

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione 5.1 Data di revisione: 13.12.2016 Numero SDS: 102000000361 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 24.03.2014

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber
Numero di parte del materiale : 053145U20

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)

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione 5.1 Data di revisione: 13.12.2016 Numero SDS: 102000000361 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 24.03.2014

Irritante	R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.
Irritante	R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Sensibilizzante	:
Pericoloso per l'ambiente	R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Attenzione

Indicazioni di pericolo :

H315

Provoca irritazione cutanea.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P261

Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P280

Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

P333 + P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337 + P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362 + P364

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

66492-51-1

acrilato di (5-etil-1,3-diossan-5-il)metile

16969-10-1

acrilato di 3-fenossi-2-idrossipropile

84434-11-7

fenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinato di etile

15625-89-5

trimetilolpropan triacrilato

52408-84-1

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

55818-57-0

Epoxy acrylate

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione 5.1 Data di revisione: 13.12.2016 Numero SDS: 102000000361 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 24.03.2014

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)
acrilato di (5-etil-1,3-diossan-5-il)metile	66492-51-1 266-380-7	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 50
acrilato di 3-fenossi-2-idrossipropile	16969-10-1 241-045-8	Xi; Xi; R36/38 Xi; R43	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 50
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	64401-02-1		Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato di etile	84434-11-7 282-810-6 01-2119987994-10	N; N; R51/53 Xi; Xi; R43	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	>= 2,5 - < 10
trimetilolpropan triacrilato	15625-89-5 239-701-3 01-2119489896-11	Xi; R36/38 R43	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 500-114-5 01-2119487948-12	Xi; Xi; R36 Xi; R43	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
Epoxy acrylate	55818-57-0 01-2119490020-53	Xi; R43 R53	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1

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

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione 5.1 Data di revisione: 13.12.2016 Numero SDS: 102000000361 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 24.03.2014

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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Allontanare 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.
- 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

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

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

- Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione 5.1 Data di revisione: 13.12.2016 Numero SDS: 102000000361 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 24.03.2014

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Sabbia asciutta
Polvere ABC
Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua

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 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

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 : 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.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione 5.1 Data di revisione: 13.12.2016 Numero SDS: 102000000361 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 24.03.2014

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 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

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione 5.1 Data di revisione: 13.12.2016 Numero SDS: 102000000361 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 24.03.2014

fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

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

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
fenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinato di etile (84434-11-7)	Lavoratori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	1,7 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	long term – systemic effects	5,88 mg/m ³
diacrilato di 2-etil-2-[[[(1-ossolil)ossi]metil]-1,3-propandiile (15625-89-5)	Lavoratori	Inalazione	long term – systemic effects	16,2 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	long term – systemic effects	1,39 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	long term – systemic effects	4,9 mg/m ³
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (52408-84-1)	Lavoratori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	1,92 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	long term – systemic effects	16,22 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	long term – systemic effects	1,39 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	1,15 mg/kg
Epoxy acrylate (55818-57-0)	Consumatori	Inalazione	long term – systemic effects	4,87 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	17,5 mg/kg
	Lavoratori	Inhalation	long term – systemic effects	122,5 mg/m ³

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione 5.1 Data di revisione: 13.12.2016 Numero SDS: 102000000361 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 24.03.2014

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
diacrilato di 2-etil-2-[[[1-ossolil]ossi]metil]-1,3-propandiile (15625-89-5)	Suolo	0,0043 mg/kg
	Acqua dolce	0,00147 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0062 mg/kg
	Acqua di mare	0,000147 mg/l
	Sedimento marino	0,00062 mg/kg
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (52408-84-1)	STP	6,25 mg/l
	Suolo	0,00111 mg/kg
	Acqua dolce	0,00574 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,01697 mg/kg
	Acqua di mare	0,000574 mg/l
Epoxy acrylate (55818-57-0)	Sedimento marino	0,001697 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Acqua dolce	0,1 mg/l
	Acqua di mare	0,01 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	35,8 mg/kg
clarification plant	Sedimento marino	3,58 mg/kg
	clarification plant	10 mg/l
	Suolo	7,1 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : 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. 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

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione 5.1 Data di revisione: 13.12.2016 Numero SDS: 102000000361 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 24.03.2014

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.

Controlli dell'esposizione ambientale

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: argento
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: 2.500 °C
Punto di infiammabilità.	: > 100 °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

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione 5.1 Data di revisione: 13.12.2016 Numero SDS: 102000000361 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 24.03.2014

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'essiccamento.
Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
Basi
Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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:

7429-90-5:

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

84434-11-7:

Tossicità acuta per via orale : (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione 5.1 Data di revisione: 13.12.2016 Numero SDS: 102000000361 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 24.03.2014

Tossicità acuta per via cutanea : (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Causa sensibilizzazione.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

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..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche : Osservazioni: Un pericolo ambientale non può essere escluso

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 20.11.2018
5.1	13.12.2016	102000000361	Data della prima edizione: 24.03.2014

supplementari	nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---------------	--

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

ADR : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA
DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(acrilato di (5-etil-1,3-diossan-5-il)metile)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
((5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
((5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : III

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione 5.1 Data di revisione: 13.12.2016 Numero SDS: 102000000361 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 24.03.2014

Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (E)

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EMS no Numero : F-A,S-F

IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous Dangerous Goods

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

14.7 Trasporto di rinfuse 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

R11 : Facilmente infiammabile.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 20.11.2018
5.1	13.12.2016	102000000361	Data della prima edizione: 24.03.2014

R36	: Irritante per gli occhi.
R36/38	: Irritante per gli occhi e la pelle.
R43	: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53	: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R53	: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H228	: Solido infiammabile.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic	: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Sol.	: Solidi infiammabili
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea

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

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silber

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 20.11.2018
5.1	13.12.2016	102000000361	Data della prima edizione: 24.03.2014

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