

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione 5.0 Data di revisione: 24.07.2023 Numero SDS: 102000030115 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 20.09.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver
Codice prodotto : 024143HX0

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Inchiostro per la stampa; Materie simili agli inchiostri da stampa; Colorante, Agenti coloranti, tinte

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

NCEC: +44 1235 239670 (Europe)
Call and response in your language is possible.
Contract no.: ECKART29003-NCEC.

Numero di Telefono per Emergenza Nazionale Italia:

Responsabile	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

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione 5.0 Data di revisione: 24.07.2023 Numero SDS: 102000030115 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 20.09.2019

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 cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:
P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione 5.0 Data di revisione: 24.07.2023 Numero SDS: 102000030115 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 20.09.2019

Eliminazione:
P501 un medico.
Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich solfonatosuccinato di sodio e 1,4-diisodecile

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

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 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	ClassificazioneREGO LAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazion e (% w/w)
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 10 - < 20
Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich	154518-38-4 (52933-07-0) 01-2119976356-25	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
solfonatosuccinato di sodio e 1,4-diisodecile	29857-13-4 249-894-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,5 - < 1
		limiti di	

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione 5.0 Data di revisione: 24.07.2023 Numero SDS: 102000030115 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 20.09.2019

		concentrazione specifici Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025

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.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.
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 si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
5.0	24.07.2023	102000030115	Data della prima edizione: 20.09.2019

- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
- Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
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 indurre il vomito.
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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.

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 : Acqua
Anidride carbonica (CO₂)
Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione 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.
-

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
5.0	24.07.2023	102000030115	Data della prima edizione: 20.09.2019

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. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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 : 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.
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).
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 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.
Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione 5.0 Data di revisione: 24.07.2023 Numero SDS: 102000030115 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 20.09.2019

- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : un vassoio di metallo. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali. 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. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Conservare nel contenitore originale.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : 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. Non immagazzinare in prossimità di acidi. Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti. 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

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
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
Phosphoric acid, C11-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	34,94 mg/m3

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione 5.0 Data di revisione: 24.07.2023 Numero SDS: 102000030115 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 20.09.2019

14-isoalkyl esters, C13-rich			lungo termine	
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	100,13 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10,43 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	60,08 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	6,01 mg/kg
idrossido di sodio	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,0 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,0 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	
Osservazioni:Nessun dato disponibile				
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	
Osservazioni:Nessun dato disponibile				
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	
Osservazioni:Nessun dato disponibile				
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	
Osservazioni:Nessun dato disponibile				
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	
Osservazioni:Nessun dato disponibile				
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	
Osservazioni:Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,81 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,966 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,2 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,345 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
alluminio in polvere (stabilizzata)	Acqua dolce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich	Acqua dolce	0,00631 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,113 mg/kg
	Intermittent water release	0,0631 mg/l
	Acqua di mare	0,000631 mg/l
	Sedimento marino	0,0113 mg/kg

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione 5.0 Data di revisione: 24.07.2023 Numero SDS: 102000030115 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 20.09.2019

	STP	10 mg/l
	Suolo	0,0188 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acqua dolce	0,00403 mg/l
	Acqua di mare	0,000403 mg/l
	STP	0,00103 mg/l
	Intermittent water release	0,0011 mg/l
	Intermittent Release	0,00011 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0499 mg/kg
	Sedimento marino	0,00499 mg/kg
	Suolo	3 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
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).
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 : Indumenti impermeabili
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

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione 5.0 Data di revisione: 24.07.2023 Numero SDS: 102000030115 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 20.09.2019

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

Punto di infiammabilità : > 100 °C

Temperatura di autoaccensione : Non pertinente

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 6 - 8
Concentrazione: 100 %

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

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 - 1,2 g/cm³

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Distribuzione della grandezza delle particelle : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa:
5.0	24.07.2023	102000030115	16.04.2024
			Data della prima edizione: 20.09.2019

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.

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

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:

alluminio in polvere (stabilizzata):

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,4 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: Il componente/la miscela è altamente tossico/a

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
5.0	24.07.2023	102000030115	Data della prima edizione: 20.09.2019

dopo inalazione a breve termine.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

Componenti:

Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:

Risultato : Irritante per la pelle

solfonatosuccinato di sodio e 1,4-diisodecile:

Risultato : Irritante per la pelle

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:

Risultato : Corrosivo

solfonatosuccinato di sodio e 1,4-diisodecile:

Risultato : Corrosivo

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Risultato : Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione 5.0 Data di revisione: 24.07.2023 Numero SDS: 102000030115 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 20.09.2019

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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:

Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 24 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 6,31 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): 150 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

solfonatosuccinato di sodio e 1,4-diisodecile:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione 5.0 Data di revisione: 24.07.2023 Numero SDS: 102000030115 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 20.09.2019

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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 : 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.

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.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione 5.0 Data di revisione: 24.07.2023 Numero SDS: 102000030115 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 20.09.2019

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : UN 9999
Non autorizzato per il trasporto

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non autorizzato per il trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non autorizzato per il trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo) : Non autorizzato per il trasporto
IATA (Passeggero) : Non autorizzato per il trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Due to the risk of hydrogen development we recommend to refrain from airfreighting this/these product(s).

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.

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
5.0	24.07.2023	102000030115	Data della prima edizione: 20.09.2019

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 alluminio in polvere (stabilizzata) (Numero nell'elenco 40) Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich (Numero nell'elenco 3) polypropylene glycol (Numero nell'elenco 3)
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	:	Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	:	Non applicabile
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	:	Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H228	:	Solido infiammabile.
H290	:	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H312	:	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	:	Letale se inalato.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
------------	---	-----------------

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione 5.0 Data di revisione: 24.07.2023 Numero SDS: 102000030115 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 20.09.2019

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Flam. Sol. : Solidi infiammabili
Met. Corr. : Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Skin Corr. : Corrosione cutanea
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
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:
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

ROTOSTAR Aqua FP 10-41011 Silver

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
5.0	24.07.2023	102000030115	Data della prima edizione: 20.09.2019

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