

ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Queste informazioni non sono disponibili.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein
Telefono : +499152770
Telefax : +499152777008
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : 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.
Lesioni oculari gravi , Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

Avvertenza	:	Pericolo	
Indicazioni di pericolo	:	H315 H318	Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza	:	Prevenzione: P264 P280 P280	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. Indossare proteggere gli occhi/ il viso. Indossare guanti.
		Reazione: P305 + P351 + P338	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.
		P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

97468-33-2 acido fosforico, mono- e bis(C16-20-ramificati e lineari alchil) esteri

Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone; Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

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 e [%]
alluminio	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 50 - <= 100
acido fosforico,	97468-33-2	C; C; R34	Skin Corr. 1B;	>= 1 - < 5

ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

mono- e bis(C16-20-ramificati e lineari alchil) esteri	306-986-1		H314	
etanolo	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10

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

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
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 : 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 : 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.
Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista 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 e che ritardati

Queste informazioni non sono disponibili.

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

ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Queste informazioni non sono disponibili.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature 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 : Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare la formazione di polvere. Non inalare polvere.

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 : Non lavare con acqua. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare formazione di particelle respirabili. 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. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere.

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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

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

7.3 Usi finali specifici

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL:

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: short term – local effects

Valore: 1900 mg/m³

ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

DNEL:

etanolo (64-17-5)

Usò finale: Lavoratori
 Via di esposizione: Contatto con la pelle
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
 Valore: 343 mg/kg

DNEL:

etanolo (64-17-5)

Usò finale: Lavoratori
 Via di esposizione: Inalazione
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
 Valore: 950 mg/m3

DNEL:

etanolo (64-17-5)

Usò finale: Consumatori
 Via di esposizione: Inalazione
 Potenziali conseguenze sulla salute: short term – local effects
 Valore: 950 mg/m3

DNEL:

etanolo (64-17-5)

Usò finale: Consumatori
 Via di esposizione: Ingestione
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
 Valore: 87 mg/kg

DNEL:

etanolo (64-17-5)

Usò finale: Consumatori
 Via di esposizione: Contatto con la pelle
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
 Valore: 206 mg/kg

DNEL:

etanolo (64-17-5)

Usò finale: Consumatori
 Via di esposizione: Inalazione
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
 Valore: 114 mg/m3

PNEC:

etanolo (64-17-5)

:
 Suolo
 Valore: 0,63 mg/kg

PNEC:

etanolo (64-17-5)

:
 Acqua dolce

ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

		Valore: 0,96 mg/l
PNEC:	:	
etanolo (64-17-5)	:	Sedimento di acqua dolce Valore: 3,6 mg/kg
PNEC:	:	
etanolo (64-17-5)	:	Acqua di mare Valore: 0,79 mg/l
PNEC:	:	
etanolo (64-17-5)	:	Sedimento marino Valore: 2,9 mg/kg
PNEC:	:	
etanolo (64-17-5)	:	STP Valore: 580 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo

: Abiti protettivi a tenuta di polvere
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : 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.

ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	: solido
Colore	: nessun dato disponibile
Odore	: caratteristico/a
pH	: nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: 100 °C
Punto di infiammabilità.	: nessun dato disponibile
Densità apparente	: nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
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	: 2,18 g/cm ³
Idrosolubilità	: nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: nessun dato disponibile
Tempo di flusso	: nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA / SADT)	: nessun dato disponibile
Sostanze auto-surriscaldanti	: nessun dato disponibile

ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

Calore di combustione : nessun dato disponibile
Sensibilità all'urto : nessun dato disponibile
Tensione superficiale : nessun dato disponibile

Conducibilità : nessun dato disponibile
Punto di sublimazione : nessun dato disponibile
Peso Molecolare : 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 : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Altre informazioni : nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Componenti:****7429-90-5 :**

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

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

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto

Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto

Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

nessun dato disponibile

Cancerogenicità

nessun dato disponibile

Toxicity to reproduction/fertility

nessun dato disponibile

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

nessun dato disponibile

ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

Ulteriori informazioni

Prodotto

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

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : nessun dato disponibile

ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Catalogo Europeo dei rifiuti : 12 01 04 - polveri e particolato di materiali non ferrosi

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

:

IATA

: Non autorizzato per il trasporto

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

:

Non autorizzato per il trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

Merci non pericolose

IATA : Non autorizzato per il trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

(Cargo) : Non autorizzato per il trasporto

(Passeggero) : Non autorizzato per il trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R11 Facilmente infiammabile.
R34 Provoca ustioni.

ROTOVARIO Aqua 623 003 Silber

Versione 1.1

Data di revisione 09.07.2014

Data di stampa 20.11.2018

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

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.