Rohrvit gel

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 2015/830

Data di pubblicazione:: 01.10.2007, Data di revisione: 06.03.2017*, Versione: 4.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Miscela
Nome del prodotto	:	**Rohrvit gel**
Codice di prodotto	:	304
Gruppo di prodotti	:	prodotto di pulizia

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Destinato al grande pubblico	:	Questo prodotto è inteso per uso pubblico e professionale.
Categoria d'uso principale	:	Pulitore per gli scarichi e sifone (pronto all'uso)
Specifica di uso professionale/industriale	:	Pulitore per gli scarichi e sifone (pronto all'uso)

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

VEPOCHEMIE AG
Schleetal-Str. 15, 8143 Stallikon, Dr. Hanspeter Buzek
T +41 43 466 10 60 - F +41 43 466 10 66
info@vepo.ch www.vepo.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
SWITZERLAND	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Centre Suisse d'Information Toxicologique, Centro Svizzero d'informazione tossicologica	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	145 (24 h) aus dem Ausland: +41 44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Warning! Do not use together with other products (in particular acids). May release dangerous gases (chlorine).	EUH 206

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriori informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo i regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :

Piktogramm-Nummer (CLP) : GHS05 GHS09

Avvertenza (CLP) Pericolo.

Indicazioni di pericolo (CLP) H314 Provoca ustioni della pelle e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

EUH206 Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

Consigli di prudenza (CLP) : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti. Proteggere gli occhi.

P301 +P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta per rifiuti speciali

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

ome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrossido di sodio	CAS-Nr 1310-73-2	< 5	H314 Skin Corr. 1B H290 Met. Corr. 1
Ipoclorito di sodio (cloro attivo)	CAS-Nr 7681-52-9	< 10	H290 Met. Corr. 1 H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1 H335 STOT SE 3H 400 Aquatic Chronic 1 EUH031 Contact with acids liberates toxic gas (chlorine)

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Pronto soccorso generale	:	Nel caso di contatto con gli occhi dare la precedenza al trattamento degli occhi.Togliersi gli abiti contaminati e lavare tutte le aree della pelle esposte con sapone neutro e acqua, risciacquare con acqua calda.
Pronto soccorso in caso di inalazione	:	Garantire l'inspirazione di aria fresca.
Pronto soccorso in caso di contatto cutaneo	:	Togliersi gli abiti contaminati e lavare tutte le aree della pelle esposte con sapone neutro e acqua, risciacquare con acqua calda.
Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi	:	Sciacquare subito con molta acqua, anche sotto la palpebra per almeno 15 minuti. Consultare il medico.
Pronto soccorso in caso di ingestione	:	Sciacquare la bocca. Non vomitare. Assumere bevande acide. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di inalazione	:	-

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Löschmittel

Mezzi di estinzione idonei	:	Tutti
Agente estinguente inadatto	:	-

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	:	-
Pericolo d'esplosione	:	-

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	:	-
Protezione durante la lotta antincendio	:	Utilizzare autorespiratore come apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Le mesure generali da adottare	:	Evitare il contatto con acidi (formazione di gas cloro)

6.1.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Procedure d'emergenza	:	Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	:	Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure d'emergenza	:	Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia	:	Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	:	Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.
Misure di igiene	:	Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	:	-

Prodotti incompatibili	:	Soltanto nel contenitore originale ben chiuso in un luogo fresco. Proteggere dall'azione della luce.
Prodotti incompatibili	:	Acidi forti.
Materiali incompatibili	:	-

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Natriumhydroxid, MAK 2 mg/m3

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale	:	Abiti di protezione e stivali
Protezione delle mani	:	Guanti di gomma o di plastica
Protezione degli occhi	:	Occhiali di protezione ermetici/protezione degli occhi
Protezione respiratoria	:	Indossare una maschera.
Altre informazioni	:	Doccia e doccia degli occhi. Durante il lavoro non mangiare, bere, fumare.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido gel
Colore	:	giallo chiaro
Odore	:	Odore caratteristico di cloro
Soglia olfattiva	:	ca. 1.2
pH	:	14.0
Punto d'infiammabilità	:	Non applicabile
Solubilità	:	illimitato

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Tenere lontano da acidi e sostanze ad effetto riducente

10.2. Stabilità chimica

Stabile. È neutralizzato dagli acidi

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Formazione di gas cloro al contatto con acidi

10.4. Condizioni da evitare

Calore/fonti di calore. Luce solare diretta

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, metalli quali rame, nickel, cobalto, ferro, alluminio

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas cloro

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	:	Pericoloso soprattutto a causa delle caratteristiche corrosive del prodotto
Corrosione/irritazione cutanea	:	Corrosione cutanea
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari graviSensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Lesioni oculari gravi
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	:	Non classificato

Cancerogenicità	:	Non classificato
Tossicità riproduttiva	:	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	:	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	:	Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili	:	Pericoloso soprattutto a causa delle caratteristiche corrosive del prodotto

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità	Non contiene componenti da decomporre biologicamente. Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo	Pesci, varie specie, LC 50, 96 ore, 0.02 mg/l condizioni valore medio. TRC: residuo totale di cloro (forma libera: HOCl/OCl- e cloro. Derivati).

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

: Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Piccole quantità (consumatore)	:	Smaltire la bottiglia completamente vuota con i rifiuti domestici. Restituire le bottiglie semivuote al punto vendita o consegnarle al punto di raccolta per rifiuti speciali.
Quantità maggiori	:	Ridurre il prodotto con solfito o perossido di idrogeno. Neutralizzare il prodotto con acidi. Smaltire come rifiuto speciale. Numero di codice rifiuto VEVA 070601 [S], "Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri"
Ecologia - rifiuti	:	Evitare la dispersione nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	:	1824
Numero ONU (IATA)	:	1824
Numero ONU (IMDG)	:	1824

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto	:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Descrizione del documento di trasporto	:	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, (D)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ONU)	:	8
Classe (IATA)	:	8
Classe (IMDG)	:	8

Etichette di pericolo (ONU)	:	8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio	:	II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni	:	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Codice di classificazione (ONU)	:	1824
Disposizioni speciali (ADR)	:	
Categoria di trasporto (ADR)	:	
Codice restrizione tunnel	:	
Quantità limitate (ADR)	:	1 L
Quantità esenti (ADR)	:	1 L

14.6.2. Trasporto via mare

Numero GSMU	:	

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

15.1.2. Norme nazionali

Conoscenze specifiche, obbligo di informazione, divieto di self-service

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati	:	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.
Altre informazioni	:	Le dichiarazioni corrispondono alle nostre conoscenze ed esperienze, tuttavia è impossibile dare garanzie di alcun genere. La persona responsabile per questa scheda di dati di sicurezza è il Dr. Hanspeter Buzek.

Testo delle frasi R, H e EUH:

H314	Provoca ustioni della pelle e gravi lesioni oculari.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
EUH031	A contatto con acidi libera un gas tossico.

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto

* Modifiche rispetto alla versione 4 (cambio dell'ordinanza 453/2010 a 2015/830).