


SCHEDA DI SICUREZZA

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1. Identificatore del prodotto:
Pulitore Industriale RST-5 miscelato pronto per l'uso
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Pulitore industriale
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- 

 Nordring 13
 D-65719 Hofheim
 Germania
 Tel: +49 6192 979 185
 Fax: +49 6192 979 187
- 1.3.1. Responsible person: Daan Koning
E-mail: dk@m-h.biz
- 1.4. Numero telefonico di emergenza: **Ospedale Niguarda Cá Granda** – Piazza Ospedale Maggiore, 3 – 20121 Milano
Tel.: + 39 02 661 010 29; Fax: + 39 02 644 427 68

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1. Classificazione della miscela:
Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008/CE (CLP):
- Non considerata miscela pericolosa.**
Indicazioni di pericolo - **Frase H:** nessuno.
- 2.2. Elementi dell'etichetta:
- Indicazioni di pericolo - **Frase H:** nessuno.
- EUH 210** – Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- Consigli di prudenza - **Frase P:** nessuno.
- 2.3. Altri pericoli:
Il prodotto non ha altri noti rischi specifici per l'uomo o l'ambiente.
Il prodotto non soddisfa i criteri per le sostanze PBT o vPvB.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1. Sostanze:
Non rilevante.
- 3.2. Miscela:

Denominazione	Numero CAS:	Numero UE:	REACH reg. nr.	Conc. (%)	Classificazione 1272/2008/CE (CLP)		
					Pitt. per.	Cat. per.	Frase H
C8-Alchilpoliglucoside /Esil-D-glucoside* #	54549-24-5	259-217-6	01- 000001614 7-72-XXXX	<0,5	-	-	-
Acido citrico neutralizzato*	77-92-9	201-069-1	01- 211945702 6-42-XXXX	<0,5	-	-	-

Idrossido di sodio	1310-73-2	215-185-5	01- 211945789 2-27-XXXX	<0,5	GHS05 Dgr	Skin Corr. 1A	H314
Acqua*	7732-18-5	231-791-2	-	add 100	-	-	-

*: Sostanze classificate dal produttore, o di fondo, senza obbligo di classificazione secondo i regolamenti dell'Unione Europea.

tensioattivo non ionico

Testo completo delle frasi H: vedi sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

Generale: In caso di dubbio o se i sintomi permangono, consultare un medico.

INGESTIONE:

Misure:

- Sciacquare la bocca con acqua.

INALAZIONE:

Misure:

- Non è probabile che si verifichi.

PELLE:

Misure:

- Sciacquare con acqua.

OCCHI:

Misure:

- Lavare con abbondante acqua.
- Se i sintomi persistono richiedere le cure mediche.

4.2. Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Dati non disponibili.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione:

5.1.1. Mezzi di estinzione idonei:

Acqua, chimica secca (polvere), CO₂.

5.1.2. Mezzi di estinzione non idonei:

Non ci sono dati disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Prodotto non è infiammabile. La formazione di prodotti di decomposizione pericolosi dipende in gran parte dalle circostanze della combustione. Può verificarsi una miscela complessa di sostanze solide, liquide e gassose in aria, come monossido di carbonio, anidride carbonica e composti organici non identificati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi completi ed un autorespiratore.

Devono essere osservate le normali misure precauzionali per la manipolazione delle sostanze chimiche.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente:

Sul luogo dell'incidente può rimanere soltanto il personale qualificato, che conosce con precisione le procedure necessarie e indossa adeguate attrezzature di protezione personale.

6.1.2. Per chi interviene direttamente:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2. Precauzioni ambientali:

Smaltire la fuoriuscita e i relativi rifiuti secondo i regolamenti ambientali in vigore. Non lasciar penetrare il prodotto e i rifiuti derivanti nelle fognature, nel suolo, sulla superficie o nelle falde acquifere. Qualora si verifichi un evento che porti ad inquinamento ambientale, si deve informare immediatamente l'autorità competente.

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

Raccogliere il più possibile in un contenitore chiuso per il riuso (preferibilmente) dello smaltimento. Assorbire quanto rimasto ad es. con la vermiculite.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni:

Per ulteriori informazioni vedi sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:
È obbligatorio rispettare le norme igieniche generali.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Misure tecniche:
Provvedere ad una ventilazione adeguata.
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Misure tecniche e condizioni di conservazione:
Conservare in contenitori chiusi a temperatura ambiente.
Il luogo di conservazione deve poter essere opportunamente arieggiato, pulito!
Conservare in luogo fresco e asciutto.
Seguire le istruzioni indicate sull'etichetta!
Materiali incompatibili: non conosciuto.
Imballaggio: non sono richiesti provvedimenti particolari.
- 7.3. Usi finali specifici:
Non ci sono dati disponibili.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE8.1. Parametri di controllo:

Valori limite relativi di esposizione professionale:

I componenti della miscela non sono regolamentati col valore limite dell'esposizione.

DNEL:		Via di esposizione	Frequenza di esposizione	Note
Operaio	Consumatore			
n.d.	n.d.	Dermale	Breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	n.d.
n.d.	n.d.	Inalazione	Breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	n.d.
n.d.	n.d.	Orale	Breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	n.d.

PNEC:			Frequenza di esposizione	Note
Acqua	Suolo	Aria		
n.d.	n.d.	n.d.	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	n.d.

- 8.2. Controlli dell'esposizione:
Nel caso di sostanza pericolosa non regolamentata da valori limite, il lavoratore è obbligato a diminuire la misura dell'esposizione al livello minimo previsto dalle conoscenze scientifiche e tecniche, al livello cioè in cui secondo le conoscenze scientifiche la sostanza non ha effetti nocivi per la salute.
- 8.2.1 Controlli tecnici idonei:
Nel corso dell'esecuzione del lavoro è necessario fare attenzione ad evitare lo spandimento del preparato ed il contatto del preparato stesso con il pavimento, il vestiario, la pelle e gli occhi.
Devono essere osservate le normali misure precauzionali per la manipolazione delle sostanze chimiche.
- 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:
1. Protezioni per occhi/volto: Si raccomandano i occhiali protettivi (EN 166).
 2. Protezione della pelle:
 - a. Protezione delle mani: Si raccomandano i guanti di sicurezza (EN 374).
 - b. Altro: usare adeguati indumenti protettivi.
 3. Protezione respiratoria: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
 4. Pericoli termici: non conosciuto.
- 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale:
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Le prescrizioni che si leggono nella Sezione 8 si riferiscono ad attività svolte con competenza, in circostanze normali, e all'uso prescritto del prodotto. Qualora il lavoro venga svolto in condizioni straordinarie, rivolgersi ad un esperto per informarsi delle mansioni e dei mezzi protettivi necessari.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Parametro:	Metodo d'analisi:	Note
1. Aspetto:	liquido marrone	
2. Odore:	n.d.	
3. Soglia olfattiva:	n.d.	
4. Valore pH:	n.d.	
5. Punto di fusione/punto di congelamento:	ca. 0 °C (acqua)	
6. Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	ca. 100 °C	
7. Punto di infiammabilità:	non applicabile	
8. Tasso di evaporazione:	n.d.	
9. Infiammabilità:	non applicabile	
10. Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	n.d.	
11. Tensione di vapore:	n.d.	
12. Densità di vapore:	n.d.	
13. Densità relativa:	non rilevante	
14. Solubilità:	solubile in acqua	
15. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	n.d.	
16. Temperatura di autoaccensione:	n.d.	
17. Temperatura di decomposizione:	n.d.	
18. Viscosità:	n.d.	
19. Proprietà esplosive:	n.d.	
20. Proprietà ossidanti:	n.d.	

9.2. Altre informazioni:

Dati non disponibili.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività:

Non ci sono dati disponibili.

10.2. Stabilità chimica:

Non si decompone se adeguatamente conservato e maneggiato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose:

Non ci sono dati disponibili.

10.4. Condizioni da evitare:

Non ci sono dati disponibili.

10.5. Materiali incompatibili:

Non ci sono dati disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun tipico prodotto di decomposizione pericoloso noto.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta: non nota.

Corrosione/irritazione cutanea: non nota.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: non nota.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non nota.

MMutagenicità delle cellule germinali: non nota.

Cancerogenicità: non nota.

Tossicità per la riproduzione: non nota.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: non nota.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: non nota.

Rischio di aspirazione: non noto.

11.1.1. Per le sostanze soggette all'obbligo di registrazione, brevi sintesi delle informazioni sul test:

Dati non disponibili.

11.1.2. Proprietà tossicologiche pertinenti delle sostanze pericolose:

Dati non disponibili.

11.1.3. Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Ingestione, inalazione, contatto con gli occhi e la pelle.

- 11.1.4. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:
Nessun dato disponibile.
- 11.1.5. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:
Nessun dato disponibile.
- 11.1.6. Effetti interattivi:
Nessun dato disponibile.
- 11.1.7. Assenza di dati specifici:
Nessun dato tossicologico sperimentale disponibile sul preparato in quanto tale.
- 11.1.8. Altre informazioni:
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1. Tossicità:
Nessun dato ecologico sperimentale disponibile sul preparato in quanto tale.
- 12.2. Persistenza e degradabilità:
Facilmente biodegradabile.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
Dati non disponibili.
- 12.4. Mobilità nel suolo:
Dati non disponibili.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:
Dati non disponibili.
- 12.6. Altri effetti avversi:
Dati non disponibili.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:
Smaltimento secondo le normative locali.
- 13.1.1. Prodotto:
Secondo le normative locali (probabilmente incenerimento controllato).
Codice Europeo Rifiuti:
Per questo prodotto non può essere determinato nessun codice di smaltimento rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (EWC), soltanto lo scopo d'uso definito dall'utilizzatore consente un'attribuzione. Il numero del codice europeo rifiuti deve essere determinato dopo una discussione con uno specialista sullo smaltimento dei rifiuti.
- 13.1.2. Imballaggio:
Secondo le normative locali (probabilmente incenerimento controllato).
- 13.1.3. Le proprietà fisiche/chimiche che possono influire sulle opzioni di trattamento dei rifiuti
Non ci sono dati disponibili.
- 13.1.4. Smaltimento le acque reflue:
Non ci sono dati disponibili.
- 13.1.5. Eventuali precauzioni particolari a seconda dell'alternativa di trattamento dei rifiuti raccomandata:
Dati non disponibili.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non è considerato pericoloso per il trasporto.

- 14.1. Numero ONU:
Nessuno.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:
Nessuno.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:
Nessuno.
- 14.4. Gruppo di imballaggio
Nessuno.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente:
Nessuna informazione disponibile di rilievo.
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:
Nessuna informazione disponibile di rilievo.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:
Non rilevante.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) N.DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

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 Regolamento (UE) n.

REGOLAMENTO 453/2010 della Commissione, del 20 maggio 2010 , recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

REGOLAMENTO (CE) n . 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni riguardanti la revisione della scheda di sicurezza:

La scheda dati di sicurezza è stata revisionata secondo il Regolamento 453/2010/UE (Sezione 1-16).

La classificazione della miscela è stata modificata in conformità al Regolamento 1272/2008/CE (CLP) e relative modifiche.

Abbreviazioni:

DNEL: Derived no effect level (Livello derivato senza effetto). PNEC: Predicted no effect concentration (Concentrazioni prevedibili prive di effetti) Effetti CMR: cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione. PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico. vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulante. n. d.: non determinato. n.a.: non applicabile.

Fonte dati: versione precedente della scheda dati di sicurezza (14. 01.2013, versione 1),

Testo completo delle frasi H presenti ai punti 2 e 3 della scheda di sicurezza:

H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

EUH 210 – Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consiglio di addestramento: non ci sono dati disponibili.

La presente scheda di sicurezza è stata redatta in base alla documentazione messa a disposizione dal produttore/fornitore ed è conforme ai regolamenti attinenti.

Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti nella scheda di sicurezza sono forniti in buona fede, ottenuti da fonti attendibili e ritenuti essere veritieri e corretti alla data d'emissione; tuttavia non rappresentano la completezza delle informazioni.

La SDS deve essere utilizzata solo come guida per la manipolazione del prodotto; nel corso della manipolazione e dell'impiego del prodotto potrebbero sorgere o essere richieste altre considerazioni. Si avvertono gli utilizzatori a determinare l'adeguatezza e l'applicabilità delle informazioni di cui sopra alle proprie circostanze e finalità particolari e assumersi tutti i rischi associati all'uso di questo prodotto. È responsabilità dell'utilizzatore rispettare pienamente le normative locali, nazionali ed internazionali che regolano l'uso di questo prodotto.

La scheda dati di sicurezza è stata compilata da: ToxInfo Ltd.

Aiuto professionale riguardante la spiegazione della scheda dati di sicurezza:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.hu

Scarica la scheda dati di sicurezza:

