

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 453/2010/UE

Stampato: 05.08.2013

Revisione: 08.05.2013

Pagina: 1/5

1 Identificazione della sostanza / miscela e della società / impresa

1.1 Denominazione commerciale

RIF 91313
 Denominazione commerciale QUANTOFIX Nitrate/Nitrite / 100
 1 x 100 test strips

1.2 Uso

Prodotto per uso analitico.
 Assegnazione agli scenari di esposizione secondo REACH, RIP 3.2, codici SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
 Lo scenario d'esposizione è integrata in capitoli 1-16.

1.3 Identificazione della società / impresa

Produttore
 MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren; GERMANIA
 Tel. +49 2421 969 0 E-mail: msds@mn-net.com

Importatore per la Svizzera
 MACHEREY-NAGEL AG
 Hirsackerstr. 7, CH-4702 Oensingen, tel. +41 62 388 55 00

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Indicazione non necessaria.
 Nel caso in cui uno dei blocchi di testo non fosse disponibile nella lingua selezionata, sarà riportato in inglese.

2 Possibili pericoli

2.1 Identificazione dei pericoli della prodotto

Direttiva 1999/45/CE
 Pittogrammi -
 R -

Regolamento 1272/2008/CE GHS
 Pittogrammi GHS -

2.2 Pericoli

Possibili effetti nocivi fisico-chimici
 Sulla base delle nostre esperienze e conoscenze attuali, dichiariamo che, conformemente alle direttive comunitarie 1272/2008/CE, 1907/2006/CE, 1999/45/CE, 67/548/CEE e al Decreto tedesco sulle Sostanze Pericolose (GefStoffV), questo prodotto non contiene sostanze e miscele classificate come pericolose e da etichettare come tali, né alla concentrazione data né in funzione della quantità totale contenuta nella singola confezione. La singola confezione ha un grado di pericolosità molto basso.

Possibili effetti nocivi per la salute umana e relativi sintomi

Possibili effetti nocivi sull'ambiente

Altri pericoli

2.3 Identificazione dei pericoli sugli ingredienti

100 test strips

Direttiva 1999/45/CE

Pittogrammi - non soggetto a obbligo di etichettatura

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 453/2010/UE

Stampato: 05.08.2013

Revisione: 08.05.2013

Pagina: 2/5

Regolamento 1272/2008/CE GHS

Pittogrammi GHS non soggetto a obbligo di etichettatura
Avvertenza non soggetto a obbligo di etichettatura

Nessun classe di pericolosità

3 Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Componenti pericolose

100 test strips

Sostanza: <i>cellulosa</i>		N° CAS: 9004-34-6
Concentrazione: 1 - 10 %		
Formula: (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n		
N° reg. REACH: exempt, Annex IV		
N° CE: 232-674-9		
secondo 1999/45/CE: -	secondo GHS:	non necessario
Sostanza: <i>sostanze/miscela < 1%, dichiarazione non è necessario</i>		N° CAS: -
Concentrazione: 0,1 - 1 %		
secondo 1999/45/CE: -	secondo GHS:	non necessario
Sostanza: <i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i>		N° CAS: -
Concentrazione: 95 - 100 %		
secondo 1999/45/CE: -	secondo GHS:	non necessario

3.2 Nota

4 Misure di pronto soccorso

4.1 Indicazioni generali

Rimuovere il soggetto dall'ambiente contaminato e portarlo all'aria aperta.

4.1.1 Contatto con la pelle

Indicazione non necessaria. Rimuovere la polvere con un panno umido.

4.1.2 Contatto con gli occhi

Indicazione non necessaria. Sfregare le palpebre per facilitare la fuoriuscita della polvere con il liquido lacrimale

4.1.3 Inalazione

Indicazione non necessaria. In caso di inalazione di polvere, areare l'ambiente.

4.1.4 Ingestione

Indicazione non necessaria.

4.2 Indicazioni per il medico

Nessuna raccomandazione addizionale.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei

Impiegare estintori conformi alla classe di incendio dei locali, se necessario coperte ignifughe. Si possono utilizzare tutti i mezzi estinguenti quali SCHIUMA, ACQUA NEBULIZZATA, POLVERE ANTINCENDIO, ANIDRIDE CARBONICA.

5.2 Pericoli particolari risultanti dall'esposizione alla sostanza o alla miscela, ai suoi prodotti della combustione o ai gas prodotti

Non.

5.3 Mezzi protettivi specifici per il personale antincendio

Per il prodotto non sono richiesti provvedimenti particolari.

5.4 Altre informazioni

Le confezioni bruciano come la carta o la plastica.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 453/2010/UE

Stampato: 05.08.2013

Revisione: 08.05.2013

Pagina: 3/5

6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni individuali

Indicazione non necessaria.

6.2 Metodi di pulizia / assorbimento

Pulire l'ambiente di lavoro con acqua. Scaricare nelle fognature l'acqua utilizzata per la pulizia.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione

Attenersi alle allegate istruzioni per l'uso.

7.2 Immagazzinamento

Per garantire lo stoccaggio sicuro del prodotto, lo stesso dovrà venire conservato nei contenitori originali MACHEREY-NAGEL. Classe di stoccaggio (VCI): si veda il punto 12.1

7.2.1 Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare il prodotto nell'imballaggio/contenitore originale chiuso ermeticamente.

8 Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1 Valori limite di esposizione

100 test strips

Sostanza: *cellulosa*

N° CAS: 9004-34-6

TRGS 900 (DE): Staub 4 E mg/m³

Suva (CH) i valori MCA: 3 a ppm

TRGS 901(DE): Nr. 96

listed in TRGS (DE): 900, 901

Sostanza: *sostanza/miscela < 1%, dichiarazione non è necessario*

N° CAS: -

Sostanza: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*

N° CAS: -

8.2 Controlli dell'esposizione professionale

Non necessari.

8.2.1 Protezione respiratoria

Indicazione non necessaria. .

8.2.2 Protezione delle mani

Non necessaria.

8.2.3 Protezione degli occhi

Non necessaria.

8.2.4 Protezione del corpo

Non necessaria.

8.2.5 Misure generali di protezione e igiene

Indicazione non necessaria.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni generali

100 test strips

Colore: colorato

Odore: inodore

Aspetto: solido

9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

9.2.1 Dati rilevanti per la sicurezza

100 test strips

9.2.2 Proprietà rilevanti del gruppo di sostanze

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 453/2010/UE

Stampato: 05.08.2013

Revisione: 08.05.2013

Pagina: 4/5

9.3 Altre informazioni

non necessario

10 Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare

Indicazione non necessaria. eventualmente nelle istruzioni per l'uso.

10.2 Materie da evitare

Indicazione non necessaria. Evitare il contatto con acidi concentrati.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nella confezione originale i componenti/i reagenti sono imballati in modo sicuro separatamente gli uni dagli altri. Per il prodotto conservato nel recipiente originale non sono note reazioni di decomposizione pericolose nel periodo di conservazione specificato.

11 Informazioni tossicologiche

I dati indicati di seguito si riferiscono unicamente a sostanze pure. Non sono disponibili dati quantitativi in merito alla tossicità di questo prodotto.

100 test strips

Sostanza:	<i>cellulosa</i>	N° CAS: 9004-34-6
LD50 _{orl rat} :	>5000 mg/kg	
LC50 _{ihl rat} :	>5800 _{4h} mg/m ³	
LD50 _{drm rbt} :	>2000 mg/kg	

Sostanza:	<i>sostanze/miscela < 1%, dichiarazione non è necessario</i>	N° CAS: -
-----------	---	-----------

Sostanza:	<i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i>	N° CAS: -
-----------	---------------------------------	-----------

12 Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità

I dati indicati di seguito si riferiscono unicamente a sostanze pure.

100 test strips

Sostanza:	<i>cellulosa</i>	N° CAS: 9004-34-6
Classe di pericolosità acquatica (DE):	nwg	
Classe di stoccaggio (VCI):	11	

Sostanza:	<i>sostanze/miscela < 1%, dichiarazione non è necessario</i>	N° CAS: -
Classe di pericolosità acquatica (DE):	1	
Classe di stoccaggio (VCI):	12	

Sostanza:	<i>PVC foil (CAS 9002-86-2)</i>	N° CAS: -
-----------	---------------------------------	-----------

13 Considerazioni sullo smaltimento

Indicazione non necessaria. NOTA: i resti solidi si possono eliminare con i rifiuti domestici, i liquidi diluiti si possono convogliare nelle acque reflue.

14 Informazioni sul trasporto

Indicazione non necessaria.

15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Direttive CE

In accordo con il sistema mondiale armonizzato GHS, l'etichetta degli imballaggi interni deve riportare soltanto il pittogramma di pericolo e l'identificatore del prodotto.

100 test strips

Direttiva 1999/45/CE
Pittogrammi:

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 453/2010/UE

Stampato: 05.08.2013

Revisione: 08.05.2013

Pagina: 5/5

-
-

S 22
Non respirare le polveri.

Regolamento 1272/2008/CE GHS
Pittogrammi GHS:
non soggetto a obbligo di etichettatura
Avvertenza: -

15.2 Direttive nazionali

16 Altre informazioni

16.1 Testo integrale delle frasi R ed H

16.1.1 Testo integrale delle frasi R

16.1.2 Testo integrale delle frasi H

16.2 Indicazioni sull'addestramento

Il personale deve essere istruito sulle misure generali di sicurezza.

16.3 Restrizioni d'uso raccomandate

Solo per utilizzatori professionali.

Utilizzato correttamente, il singolo prodotto / test ha un grado di pericolosità basso.

16.4 Ulteriori informazioni

Le presenti informazioni sono rese da MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG in buona fede e sulla base delle attuali conoscenze disponibili alla data di revisione. Esse hanno unicamente lo scopo di descrivere, a persone sufficientemente addestrate, le misure di sicurezza necessarie all'utilizzo più sicuro e corretto del prodotto. Il destinatario è tenuto ad assicurarsi che la sua formazione professionale e idoneità siano tali da garantire, nei singoli casi, l'uso corretto e responsabile del prodotto. Le presenti informazioni non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto ai sensi delle norme di garanzia né comportano qualsivoglia assunzione di garanzia. Questo documento non motiva alcun rapporto giuridico contrattuale o extracontrattuale. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'uso delle presenti informazioni o dalla fiducia in esse riposta. Per maggiori informazioni rimandiamo alle nostre condizioni generali di vendita e consegna.

16.5 Fonti dei dati

Regolamento 453/2010/UE REACH - PRESCRIZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLE SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA
Regola tecnica tedesca TRGS 900, Valori limite nell'aria sul posto di lavoro (Luftgrenzwerte), revisione maggio 2010
Linee guida SUVA (Svizzera) sui valori limite di esposizione sul posto di lavoro, revisione gennaio 2009
KÜHN, BIRETT Fogli informativi sulle sostanze pericolose

Le versioni aggiornate delle schede dei dati di sicurezza sono consultabili nel nostro sito web:
<http://www.mn-net.com/MSDS>