

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

RIF: 90811

Feuchte Indikatorlösung 40 %/ltr.

Pagina: 1/8

Stampato: 01.10.2019

Revisione: 14.09.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

RIF 90811
Denominazione commerciale Feuchte Indikatorlösung 40 %/ltr.

Numeri di registrazione REACH: vedere sezione 3.1/3.2 o
Un numero di registrazione per queste sostanze non esiste, dal momento che la quantità annuale non richiede registrazione o la sostanza o il suo utilizzo sono esentati dalla registrazione.

1 x 1 L Moisture indicator solution

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

Pertinenti usi identificati

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 sezioni 1-16.

Usi sconsigliati

non descritta

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren; GERMANIA
Tel. +49 2421 969 0

E-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

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

E-mail: sales-ch@mn-net.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Nazionale Antiveleni
In Germania (DE): Centro Nazionale Antiveleni (GGIZ)
In Svizzera (CH): Centro Antiveleni (STIZ)

99089 Erfurt, tel. +49 361 730 730
8032 Zurigo, tel. 145/ internazionale +41 44 251 51 51

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

Le versioni aggiornate delle schede dei dati di sicurezza (22 lingue) sono consultabili nel nostro sito web:

<http://www.mn-net.com/SDS>

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

1 L Moisture indicator solution



GHS02 GHS07 GHS08

Avvertenza

DANGER (PERICOLO)

Indicazione di pericolosità

Classi / categorie di pericolosità

H226	Flam. Liq. 3
H317	Skin Sens. 1
H334	Resp. Sens. 1
H341	Muta. 2
H350i	Carc. 1A
H360F	Repr. 1B
H412	Aquatic Chronic 3

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

RIF: 90811

Feuchte Indikatorlösung 40 %/litr.

Pagina: 2/8

Stampato: 01.10.2019

Revisione: 14.09.2018

2.2 Elementi dell'etichetta

In accordo con il sistema mondiale armonizzato **CLP (GHS)**, l'etichetta degli imballaggi interni deve riportare soltanto il pittogramma/le di pericolo e l'identificatore/i del prodotto (CE 1272/2008 allegato I - 1.5.1.2).

Le frasi H e P **possono essere tralasciate** sugli imballaggi **fino a 125 mL** di sostanze/miscele meno pericolose recanti l'avvertenza **WARNING (ATTENZIONE)** nonché di sostanze/miscele facilmente infiammabili (CE 1272/2008 allegato I - 1.5.2). Tale agevolazione NON è valida per le sostanze sensibilizzanti.

La classificazione di pericolosità del dicloruro di cobalto puro non ha alcuna rilevanza pratica per il prodotto.

Il tipo di etichettatura qui di seguito riportato porterebbe ad un "ECCESSO DI ETICHETTATURA" per il dicloruro di cobalto, contrariamente a quanto previsto dalle attuali prescrizioni di legge.

1 L Moisture indicator solution



GHS02

GHS07

GHS08

Avvertenza: DANGER (PERICOLO)

H226, H317, H334, H341, H350i, H360F, H412

Liquido e vapori infiammabili. Può provocare una reazione allergica della pelle. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Può provocare il cancro se inalato. Può nuocere alla fertilità. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P201, P210, P261sh, P273, P280sh, P342+311, P405

Procurarsi le istruzioni specifiche prima dell'uso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare di respirare la polvere/i vapori. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti. Proteggere gli occhi. In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Conservare sotto chiave.

2.3 Altri pericoli

Possibili effetti nocivi fisico-chimici

Proprietà infiammabili. I vapori formano miscele esplosive a contatto con l'aria.

Individui hanno manometro di bassa umidità pericolo potenziale. Richiede normali precauzioni per il contatto (vedi sotto). ---

Possibili effetti nocivi per la salute umana e relativi sintomi

In caso di contatto diretto con la pelle, provoca, anche in piccole quantità, danni gravi per la salute. In caso di contatto ripetuto con la pelle, può causare, anche in piccole quantità, fenomeni di sensibilizzazione. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Può provocare il cancro. Può provocare il cancro se inalato. Può nuocere alla fertilità. -

Possibili effetti nocivi sull'ambiente

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non disperdere nell'ambiente.

PBT: non applicabile

vPvB: non applicabile

Altri pericoli

Nocivo in caso di inalazione e/o esposizione prolungata e ripetuta. Le polveri inalate hanno effetti cancerogeni anche sull'uomo. La classificazione della sostanza pura come cancerogena e allergenica si riferisce unicamente alla forma inalabile (polvere, aerosol) e/o al contatto cutaneo durante l'uso professionale. Sulle cartine impregnate, lo CoCl_2 è legato alla superficie cartacea, vale a dire presente solo in forma adsorbita. Se il prodotto viene utilizzato in maniera corretta, si può o escludere totalmente il rischio di esposizione o considerarlo trascurabile per quanto concerne il contatto con la pelle.---

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze o 3.2 Miscela

1 L Moisture indicator solution

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

RIF: 90811

Feuchte Indikatorlösung 40 %/ltr.

Pagina: 3/8

Stampato: 01.10.2019

Revisione: 14.09.2018

Sostanza: *etanolo* N° CAS: 64-17-5
(denaturato con 1%IPA/1%MEK, sec. 2016/1867/UE)

Classificazione: H225, Flam. Liq. 2
Formula: C₂H₆O; C₂H₅OH
N° reg. REACH: 01-2119457610-43-xxxx
N° CE: 200-578-6 N° d'indice: 603-002-00-5
Concentrazione: 35 - <55 %
secondo GHS: H226, Flam. Liq. 3

Sostanza: *cobalto(II) cloruro* N° CAS: 7646-79-9
Classificazione: H302, Acute Tox. 4 oral, H317, Skin Sens. 1, H334, Resp. Sens. 1, H341, Muta. 2, H350i, Carc. 1A, H360F, Repr. 1B, H410, Aquatic Chronic 1
Formula: CoCl₂
N° reg. REACH: 01-2119517584-37-xxxx
SVHC listed: listed (28/10/2008)
N° CE: 231-589-4 N° d'indice: 027-004-00-5
Concentrazione: 2,2 - <5,5 % Fattore di correlazione: x 0.454 (= %Co)
La classificazione si riferisce alla percentuale in peso del metallo (secondo il regolamento CLP 2008/1272/CE allegato VI, 1.1.3.2, nota 1)
secondo GHS: H317, Skin Sens. 1, H334, Resp. Sens. 1, H341, Muta. 2, H350i, Carc. 1A, H360F, Repr. 1B, H412, Aquatic Chronic 3

3.3 Nota

Testo integrale delle frasi H ed P: si veda sezione 16.1

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Rimuovere il soggetto dall'ambiente contaminato e portarlo all'aria aperta. Tenerlo a riposo e al caldo. Richiedere assistenza medica. Trasportare il soggetto dal medico; in caso di respirazione difficoltosa, metterlo in posizione semiseduta.

4.1.1 Contatto con la pelle

Rimuovere la polvere con un panno umido. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/le mucose contaminate con abbondante acqua corrente per almeno 15 minuti. Non neutralizzare. Se necessario, fasciare senza comprimere.

4.1.2 Contatto con gli occhi

Sfregare le palpebre per facilitare la fuoriuscita della polvere con il liquido lacrimale, o Sciacquare l'occhio interessato a palpebra aperta con acqua corrente o servendosi di un flacone lavaocchi o una doccia oculare avendo cura di proteggere l'occhio illeso.

4.1.3 Inalazione

Fare assumere al più presto uno spray a base di dexametasone. Tenere il soggetto a riposo e al caldo, se necessario praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare dell'ossigeno. In caso di blocco respiratorio e circolatorio, praticare una rianimazione cardiaca e respiratoria. In caso di inalazione di polvere, areare l'ambiente.

4.1.4 Ingestione

In caso di ingestione, fare bere subito molta acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti cronici: In caso di contatto ripetuto con la pelle, può causare, anche in piccole quantità, fenomeni di sensibilizzazione. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Effetti cancerogeni: Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Può provocare il cancro. Può provocare il cancro se inalato. Può nuocere alla fertilità. ---

4.3 Indicazioni dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

In caso di CONTATTO CON LA PELLE, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di reazioni infiammatorie, somministrare glucocorticosteroidi. Informare i pazienti circa ulteriori misure terapeutiche e possibili danni per la salute a lungo termine. ---

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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 speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

ATTENZIONE: infiammabile (si veda il regolamento GHS). Può formare miscele aria-vapore esplosive. ---

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

RIF: 90811

Feuchte Indikatorlösung 40 %/litr.

Pagina: 4/8

Stampato: 01.10.2019

Revisione: 14.09.2018

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Per il prodotto non sono richiesti provvedimenti particolari. La sostanza / miscela è infiammabile. Le confezioni bruciano come la carta o la plastica. Raffreddare i recipienti integri con acqua e, se possibile, allontanarli dalla zona dell'incendio. I recipienti chiusi esposti al calore dell'incendio possono generare sovrappressione ed esplodere. Se necessario indossare un autospiratore autonomo (apparecchio isolato) e, in caso di forte sviluppo di sostanze nocive, una tuta di protezione chimica a tenuta stagna (equipaggiamento protettivo completo).

5.4 Altre informazioni

Possibile pericolosità ambientale **solo in caso di rilascio di grandi quantità** della sostanza o dei prodotti di decomposizione. ---

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Durante il lavoro indossare guanti di protezione adatti (si veda il punto 8.2.2). Indossare occhiali protettivi. Conservare i prodotti lontano da fonti di ignizione. Non fumare. Il personale deve essere istruito a intervalli regolari sui pericoli connessi con la manipolazione del prodotto e le misure di emergenza sulla base di un manuale operativo. Osservare le restrizioni d'uso.

6.2 Precauzioni ambientali

non è necessario, perché contiene solo piccole quantità di sostanze

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Ai fini dello smaltimento, consegnare ad aziende autorizzate. Lavare il pavimento e gli oggetti contaminati dal prodotto con acqua abbondante.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

si veda il punto 5.4 ---

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Attenersi alle allegate istruzioni per l'uso. Utilizzare soltanto in locali ben ventilati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Per garantire lo stoccaggio sicuro del prodotto, lo stesso dovrà venire conservato nei contenitori originali MACHEREY-NAGEL. I prodotti classificati additionally come tossici devono essere conservati sotto chiave.

Classe di stoccaggio (VCI): 3

Classe di pericolosità acquatica (DE): 2

7.2.1 Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare il prodotto nell'imballaggio/contenitore originale chiuso ermeticamente, nonché accessibile unicamente a persone autorizzate.

7.3 Usi finali particolari

Prodotto per uso analitico.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

1 L Moisture indicator solution

Sostanza: *etanolo*

N° CAS: 64-17-5

DNEL: [derm] 343 mg/kg; [inh] 950 mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level = Derivato livello senza effetto per i lavoratori

PNEC_(acqua dolce): 0.96 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Concentrazione prevedibile priva effetto

TRGS 900 (DE): 200 mL/m³ / 380 mg/m³

E/e respirabile

A breve termine fattore di esposizione: 4 (II), Y

riassorbimento cutaneo (H), sensibilizzante per le vie respiratorie (Sa), sensibilizzante per la pelle (Sh), teratogeni (Z), non esclusa sicuro / (Y) certamente esclusi

Suva (CH) i valori MCA: 500 ppm / 960 mg/m³

Sostanza: *cobalto(II) cloruro*

N° CAS: 7646-79-9

Dichiarazione UE: carc. 2, mut. 3, R_F 2

[TWA] un periodo di riferimento di 8 ore come media ponderata, [STEL] livello di esposizione a breve termine che si riferisce ad un periodo di 15 minuti

TRGS 900 (DE): 0,1 E g/m³

E/e respirabile

A breve termine fattore di esposizione: 4

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

RIF: 90811

Feuchte Indikatorlösung 40 %/ltr.

Pagina: 5/8

Stampato: 01.10.2019

Revisione: 14.09.2018

riassorbimento cutaneo (H), sensibilizzante per le vie respiratorie (Sa), sensibilizzante per la pelle (Sh), teratogeni (Z), non esclusa sicuro / (Y) certamente esclusi

Suva (CH) i valori MCA: [als Co] 0,05 e mg/m³

TRGS 901 (DE): Nr. 12

SUVA(CH) valori TB: Co U/b 60 µg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Mantenere rigorosamente pulito l'ambiente di lavoro.

8.2.1 Protezione respiratoria

Se la sostanza viene manipolata in ambiente aperto, indossare eventualmente un facciale filtrante per la protezione respiratoria A/AX. Non ci sono ulteriori raccomandazioni.

8.2.2 Protezione delle mani

Sì, guanti a norma EN 374 (tempo di permeazione misurato >30 minuti - classe 2), in PVC, o in lattice naturale, Neopren, nitrile (ad es. dal Ansell o KCL). Tempi brevi con lattice guanti resistenti alle sostanze chimiche marchio norma EN 374-3 classe 1 sono utilizzati.

8.2.3 Protezione degli occhi

Sì, occhiali di sicurezza per EN 166 con protezioni laterali integrate o protezione avvolgente.

8.2.4 Protezione del corpo

Raccomandata, per evitare la contaminazione con queste sostanze pericolose.

8.2.5 Misure generali di protezione e igiene

È proibito mangiare, bere, fumare, tabaccare e conservare alimenti negli ambienti di lavoro. Prima di iniziare a lavorare, si consiglia di applicare sulla pelle una crema protettiva. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Togliersi gli indumenti sporchi, sciacquarli immediatamente e quindi immergerli in acqua. Lavare adeguatamente prima del riutilizzo. A lavoro terminato e prima degli intervalli lavarsi bene le mani con acqua e sapone, quindi applicare una crema protettiva.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

1 L Moisture indicator solution

Aspetto: liquido

Colore: rosa, rossastro

Odore: alcolico

Punto di infiammabilità:

24 °C

Densità:

0,93 g/cm³

9.2 Altre informazioni

Proprietà rilevanti del gruppo di sostanze

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun ulteriore dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

No instabilità noti

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con ossidanti. Non sono disponibili altre informazioni.

10.4 Condizioni da evitare

Indicazione non necessaria. Formazione di gas/vapori esplosivi a contatto con l'aria. Utilizzare soltanto in locali ben ventilati. ---

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi/basi forti. Evitare lo stoccaggio con sostanze ossidanti.

10.6 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.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

RIF: 90811

Feuchte Indikatorlösung 40 %/litr.

Pagina: 6/8

Stampato: 01.10.2019

Revisione: 14.09.2018

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

1 L Moisture indicator solution

Sostanza:	<i>etanolo</i>	N° CAS: 64-17-5
LD50 _{orl rat} :	6200 mg/kg	
LC _{LoWhl gpg} :	21.9 g/m ³	
LC _{LoWorl hmn} :	1400 mg/kg	
LC50 _{ihl mouse} :	[4h] 39 g/m ³	
LC50 _{ihl rat} :	[10h] 20 g/m ³	
LD50 _{drm rbt} :	20 000 mg/kg	
LD50 _{oral mouse} :	3450 mg/kg	
TRGS 905 (DE):	K5, M5, R _F C	

Sostanza:	<i>cobalto(II) cloruro</i>	N° CAS: 7646-79-9
LD50 _{orl rat} :	80 mg/kg	
LD50 _{drm rat} :	2 g/kg	
Effetti acuti: In caso di contatto diretto con la pelle, provoca, anche in piccole quantità, danni gravi per la salute.		
Effetti cronici: In caso di contatto ripetuto con la pelle, può causare, anche in piccole quantità, fenomeni di sensibilizzazione. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.		
Effetti cancerogeni: Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Può provocare il cancro. Può provocare il cancro se inalato. Può nuocere alla fertilità.		
UE cancerogeno:	carc. 2, repr. 2	
TRGS 905 (DE):	K2, M3A	
TRGS 907 (DE):	Sah	

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

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

1 L Moisture indicator solution

Sostanza:	<i>etanolo</i>	N° CAS: 64-17-5
PNEC _(acqua dolce) :	0.96 mg/L	
PNEC = Predicted No Effect Concentration = Concentrazione prevedibile priva effettuato		
LC50 _{daphnia magna/48h} :	>100 mg/L	
LC50 _{pimephales promelas/96h} :	13400 - 15100 mg/L	
LC50 _{leuciscus idus/96h} :	[48h] 8140 mg/L	
LC50 _{fish/96h} :	13 g/L	
EC50 _{daphnia/48h} :	9.3-14.2 g/L	
IC50 _{scenedesmus quadricauda/72h} :	[7d] 5000 mg/L	
EC10 _{pseudomonas putida/16h} :	[EC5] 6500 mg/L	
Classe di pericolosità acquatica (DE)1	N° WGK: 0096	
Coefficiente di dispersione (o-a):	-0.31	
Classe di stoccaggio (VCI):	3	

Sostanza:	<i>cobalto(II) cloruro</i>	N° CAS: 7646-79-9
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non disperdere nell'ambiente.		
Le frasi P possono essere tralasciate sugli imballaggi fino a 125 mL di rischi ambientali (CE 1272/2008 Allegato I - 1.5.2).		
Classe di pericolosità acquatica (DE)2	N° WGK: 0493	
Classe di stoccaggio (VCI):	6.1 B	

12.2 Persistenza e degradabilità

non necessario

12.3 Potenziale di bioaccumulo

non necessario

12.4 Mobilità nel suolo

non necessario

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

RIF: 90811

Feuchte Indikatorlösung 40 %/ltr.

Pagina: 7/8

Stampato: 01.10.2019

Revisione: 14.09.2018

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

non sono disponibili dati rilevanti

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono altre informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Osservare le disposizioni locali/regionali/nazionali relative alla raccolta e allo smaltimento di rifiuti di laboratorio (codice CER 16 05 06).
Conservare in recipienti chiusi ermeticamente.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU: 1993 **14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** Flammable liquid, n.o.s. (etanolo mixture)

14.3 Classi: 3 **14.4 Gruppo di imballaggio:** III

Trasporto stradale

Classification code: F1

Quantità limitata: 5 L

Quantità esente: E 1

Trasporto aereo

PAX: 355

CAO: 366

Trasporto marittimo

EmS: F-E, S-E

Codice di restrizione in galleria: E

Disposizioni speciali: 640E

Peso massimo PAX: 60 L

Peso massimo CAO: 220 L

Categoria di storage: A

14.5 Pericoli per l'ambiente

non è necessario, perché contiene solo piccole quantità di sostanze.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non necessario

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non necessario

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legge federale sulla protezione contro le sostanze pericolose (Chemikaliengesetz - ChemG), emendamento del 08/2013
Decreto sulle sostanze pericolose (Gefahrstoffverordnung / GefStoffV); nuovo adeguamento del 26 novembre 2010
Regola tecnica tedesca TRGS 200 (DE), Classificazione ed etichettatura di sostanze, preparati e prodotti del ottobre 2011
Foglio illustrativo / istruzioni per l'uso di MN, anche su www.mn-net.com
Cerca le normative specifiche del tuo paese.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non eseguito, non necessario per piccole quantità

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Testo integrale delle frasi H ed P

16.1.1 Testo integrale delle frasi H

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350i	Può provocare il cancro se inalato.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.1.2 Testo integrale delle frasi P

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

RIF: 90811

Feuchte Indikatorlösung 40 %/ltr.

Pagina: 8/8

Stampato: 01.10.2019

Revisione: 14.09.2018

P201	Procurarsi le istruzioni specifiche prima dell'uso.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261sh	Evitare di respirare la polvere/i vapori.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280sh	Indossare guanti. Proteggere gli occhi.
P304+340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P308+313	In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P342+311	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P405	Conservare sotto chiave.

16.2 Indicazioni sull'addestramento

Il personale deve essere istruito a intervalli regolari sui pericoli connessi con la manipolazione di sostanze pericolose e sulle misure di emergenza da adottare. Il personale deve essere inoltre istruito specificatamente in merito alla manipolazione di questo prodotto.

16.3 Restrizioni d'uso raccomandate

Solo per utilizzatori professionali.

Osservare le restrizioni relative all'esclusione dei minori da determinate attività lavorative conformemente alle leggi vigenti in materia (94/33/EC)!

Osservare le restrizioni relative all'esclusione delle donne in gravidanza e in allattamento da determinate attività lavorative conformemente alle leggi vigenti in materia (92/85/EEC)! 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

Regolamento 487/2013/UE, 4° adeguamento del regolamento CLP al progresso tecnico e scientifico

Regola tecnica tedesca TRGS 900, Valori limite nell'aria sul posto di lavoro (Luftgrenzwerte), revisione 12/2017

Linee guida SUVA (Svizzera) sui valori limite di esposizione sul posto di lavoro, revisione gennaio 2009

SUVA .CH, limiti di esposizione professionale 2016, valori MCP/MAK 11.2017

Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro

Regola tecnica tedesca TRGS 905, Indice delle sostanze cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione, revisione maggio 2014

Regola tecnica tedesca TRGS 907, Indice delle sostanze sensibilizzanti e motivazioni, novembre 2011

Direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela, della sicurezza e della salute dei lavoratori KÜHN, BIRETT Fogli informativi sulle sostanze pericolose

Motivo della revisione

2016/03 l'adattamento della regolamento 1221/2015/UE