

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23952-66 Ammonia Salicylate Reagent

Data di revisione: 07.07.2015

N. del materiale: 2395266

Pagina 1 di 8

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

23952-66 Ammonia Salicylate Reagent

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

Analisi delle acque

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: HACH LANGE GmbH
Indirizzo: Willstätterstr. 11
Città: D-40549 Düsseldorf
Telefono: +49 (0)211 5288-383
E-Mail: SDS@hach.com
Internet: www.de.hach.com
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.
Via Rossini, 1 / A
I - 20020 LAINATE (MI)
Tel. +39 02 93 575 400 * +39 02 93 575 401
e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH
Rorschacherstrasse 30a
CH-9424 Rheineck
Tel. +41 (0)71 848 55 66 99
e-Mail: info-ch@hach.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

02 66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Indicazioni di pericolo:

Nocivo se ingerito.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Può irritare le vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Sodio salicilato

Sodium Nitroferricyanide

Avvertenza: Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23952-66 Ammonia Salicylate Reagent

Data di revisione: 07.07.2015

N. del materiale: 2395266

Pagina 2 di 8

Pittogrammi:

Indicazioni di pericolo

| | |
|------|-----------------------------------|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

Consigli di prudenza

| | |
|----------------|--|
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P270 | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P302+P352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. |
| 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. |
| P310 | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |

Ulteriori suggerimenti

Classificazione secondo la Direttiva Europea 1999/45/CE sulla classificazione dei preparati pericolosi.
Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscela
Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|---|-----------|----------|---------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 54-21-7 | Sodio salicilato | | | < 45 % |
| | 200-198-0 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H315 H318 H335 | | | |
| 6132-04-3 | Sodio citrato diidrato | | | 40,0 - 45,0 % |
| | 200-675-3 | | | |
| 6106-24-7 | Sodio tartrato diidrato | | | 10,0 - 15,0 % |
| | 212-773-3 | | | |
| 14402-89-2 | Sodium Nitroferricyanide | | | <1,0 % |
| | 238-373-9 | | | |
| | Acute Tox. 3; H301 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23952-66 Ammonia Salicylate Reagent

Data di revisione: 07.07.2015

N. del materiale: 2395266

Pagina 3 di 8

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito abbondantemente con acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Consultare un medico. Non somministrare alcunché a persone svenute.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione e corrosione

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori dati

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**

Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

13. Considerazioni sullo smaltimento

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23952-66 Ammonia Salicylate Reagent

Data di revisione: 07.07.2015

N. del materiale: 2395266

Pagina 4 di 8

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere a temperatura tra 10 e 25 °C.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a Acidi forti e con agenti ossidanti

7.3. Usi finali particolari

Reagente per analisi

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

Non conosciuti.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.

Misure generali di protezione ed igiene

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374. In pieno contatto materiale per guanti viton spessore per guanti viton spessore dello strato 0,70 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Contato con gli spruzzi materiale per guanti gomma nitrile spessore dello strato 0,20 mm tempo di penetrazione >30 Min.

Protezione della pelle

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Protezione respiratoria

Un respiratore è indispensabile in caso di esposizione alla polvere.

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

| | |
|---------------|----------------|
| Stato fisico: | polvere |
| Colore: | marrone chiaro |
| Odore: | inodore |

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): 7,84

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: 97 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non applicabile

Punto di sublimazione: nessun dato disponibile

Punto di ammorbidimento: nessun dato disponibile

Punto di scorrimento: nessun dato disponibile

: nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23952-66 Ammonia Salicylate Reagent

Data di revisione: 07.07.2015

N. del materiale: 2395266

Pagina 5 di 8

Punto di infiammabilità: non applicabile

Infiammabilità

Solido: nessun dato disponibile

Gas: nessun dato disponibile

Proprieta' esplosive

nessun dato disponibile

Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile

Superiore Limiti di esplosività: non applicabile

Temperatura di accensione: nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido: nessun dato disponibile

Gas: nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C): 1,689 g/cm³

Densità apparente: nessun dato disponibile

Idrosolubilità: solubile

Solubilità in altri solventi

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: non applicabile

Viscosità / dinamico: non applicabile

Viscosità / cinematica: non applicabile

Tempo di scorrimento: nessun dato disponibile

Densità di vapore: nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione: nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi: nessun dato disponibile

Solvente: nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23952-66 Ammonia Salicylate Reagent

Data di revisione: 07.07.2015

N. del materiale: 2395266

Pagina 6 di 8

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti e con agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

ATEmix calcolato

ATE (per via orale) 1744,4 mg/kg

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|--------------------------|---------------|----------|-------|--------|--|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo | |
| 54-21-7 | Sodio salicilato | | | | | |
| | per via orale | DL50 mg/kg | 930 | Ratte | RTECS | |
| 6132-04-3 | Sodio citrato diidrato | | | | | |
| | per via orale | DL50 mg/kg | >8000 | ratto | | |
| 14402-89-2 | Sodium Nitroferricyanide | | | | | |
| | per via orale | DL50 | 99 mg/kg | ratto | | |

Irritazione e corrosività

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Può provocare irritazione della pelle.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie. (Sodio salicilato)

Effetti specifici nell'esame con animali

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|-----------|----------------------------------|--------------|-----------|--------|-------|--------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 54-21-7 | Sodio salicilato | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 1760 | 96 h | | |
| 6132-04-3 | Sodio citrato diidrato | | | | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | 736 mg/l | 48 h | | |

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23952-66 Ammonia Salicylate Reagent

Data di revisione: 07.07.2015

N. del materiale: 2395266

Pagina 7 di 8

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto conosciuto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
Classificato come rifiuto pericoloso.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

non testato

Trasporto per nave (IMDG)**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Usare i dispositivi di protezione individuali.

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

Non pertinente

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamentazione nazionale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23952-66 Ammonia Salicylate Reagent

Data di revisione: 07.07.2015

N. del materiale: 2395266

Pagina 8 di 8

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Contaminante dell'acqua-classe (D):

1 - poco pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Revisione: 30.04.2015

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 4, 11

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| | |
|------|-----------------------------------|
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent

Data di revisione: 08.05.2017

N. del materiale: 2395466

Pagina 1 di 8

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent

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

Analisi delle acque

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: HACH LANGE GmbH
Indirizzo: Willstätterstr. 11
Città: D-40549 Düsseldorf
Telefono: +49 (0)211 5288-383
E-Mail: SDS@hach.com
Internet: www.de.hach.com
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.
Via Rossini, 1 / A
I - 20020 LAINATE (MI)
Tel. +39 02 93 575 400 * +39 02 93 575 401
e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH
Rorschacherstrasse 30a
CH-9424 Rheineck
Tel. +41 (0)71 848 55 66 99
e-Mail: info-ch@hach.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

02 66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli: Met. Corr. 1

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1A

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Può essere corrosivo per i metalli.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Litio idrossido

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent

Data di revisione: 08.05.2017

N. del materiale: 2395466

Pagina 2 di 8

Indicazioni di pericolo

| | |
|------|---|
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Consigli di prudenza

| | |
|----------------|--|
| P260 | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere 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. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P301+P330+P331 | IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. |
| P310 | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P363 | Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in Eliminazione. |

Ulteriori suggerimenti

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscela
Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|---|--------------|----------|----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 6132-04-3 | Sodio citrato diidrato | | | 80-90 % |
| | 200-675-3 | | | |
| 6106-24-7 | Sodio tartrato diidrato | | | 5-15 % |
| | 212-773-3 | | | |
| 1310-65-2 | Litio idrossido | | | 1-5 % |
| | 215-183-4 | | | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A; H301 H331 H314 | | | |
| 2893-78-9 | troclosene sodico | | | < 2 % |
| | 220-767-7 | 613-030-00-X | | |
| | Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H302 H319 H335 H400 H410 EUH031 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent

Data di revisione: 08.05.2017

N. del materiale: 2395466

Pagina 3 di 8

Informazioni generali

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta.

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

Chiamare immediatamente un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

In seguito ad ingestione

Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. Se possibile trattenere il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Chiamare immediatamente un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione e corrosione

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Alo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

Ulteriori dati

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**

Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

13. Considerazioni sullo smaltimento

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Non respirare i vapori e le polveri.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere in un luogo asciutto. Tenere lontano dal calore.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent

Data di revisione: 08.05.2017

N. del materiale: 2395466

Pagina 4 di 8

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Incompatibile con gli acidi.

7.3. Usi finali particolari

Reagente per analisi

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

Non conosciuti.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuali e.

Misure generali di protezione ed igiene

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374. In pieno contatto materiale per guanti viton spessore per guanti viton spessore dello strato 0,70 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Contato con gli spruzzi materiale per guanti gomma nitrile spessore dello strato 0,20 mm tempo di penetrazione >30 Min.

Protezione della pelle

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Protezione respiratoria

Fornire areazione adeguata.

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

| | |
|---------------|----------------------|
| Stato fisico: | solido |
| Colore: | bianco |
| Odore: | leggermente di cloro |

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): 12,3 (5 % soluzione)

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: > 240 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non applicabile

Punto di sublimazione: non applicabile

Punto di ammorbidimento: non applicabile

Punto di scorrimento: non applicabile

: nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità: non applicabile

Infiammabilità

Solido: non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent

Data di revisione: 08.05.2017

N. del materiale: 2395466

Pagina 5 di 8

Gas: non applicabile

Proprieta' esplosive

non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività:

non applicabile

Superiore Limiti di esplosività:

non applicabile

Temperatura di accensione:

non applicabile

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Temperatura di decomposizione:

nessun dato disponibile

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessun dato disponibile

Pressione vapore:

non applicabile

Pressione vapore:

non applicabile

Densità (a 20 °C):

1,783 g/cm³

Densità apparente:

nessun dato disponibile

Idrosolubilità:

solubile

(a 20 °C)

Solubilità in altri solventi

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione:

non applicabile

Viscosità / dinamico:

non applicabile

Viscosità / cinematica:

non applicabile

Tempo di scorrimento:

non applicabile

Densità di vapore:

non applicabile

Velocità di evaporazione:

non applicabile

Test di separazione di solventi:

non applicabile

Solvente:

non applicabile

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:

nessun dato disponibile

Corrosivo a contatto con metalli

Alluminio : 20,4 mm/a

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è sensibile alla luce e all'umidità. Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent

Data di revisione: 08.05.2017

N. del materiale: 2395466

Pagina 6 di 8

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

 ossidi di azoto (NO_x), Cloruri acidi

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|-----------|---------------------------------|---------------|-----------|--------|-------|--------|
| | Via di esposizione | Dosi | | Specie | Fonte | Metodo |
| 6132-04-3 | Sodio citrato diidrato | | | | | |
| | per via orale | DL50 mg/kg | >8000 | ratto | | |
| 1310-65-2 | Litio idrossido | | | | | |
| | per via orale | DL50 mg/kg | 210 | Ratte | | |
| | per inalazione vapore | ATE | 3 mg/l | | | |
| | per inalazione (4 h) aerosol | CL50 | 0,96 mg/l | Ratte | | |
| 2893-78-9 | troclosene sodico | | | | | |
| | per via orale | ATE mg/kg | 500 | | | |

Irritazione e corrosività

Provoca ustioni alla pelle e agli occhi.

Effetti sensibilizzanti

Nessun effetto conosciuto.

Effetti specifici nell'esame con animali

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Ulteriori dati

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|-----------|-------------------------------------|------|-----------|--------|-------|--------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 6132-04-3 | Sodio citrato diidrato | | | | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | 736 mg/l | 48 h | | |

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent

Data di revisione: 08.05.2017

N. del materiale: 2395466

Pagina 7 di 8

nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto conosciuto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU: UN 2680
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: IDROSSIDO DI LITIO MONOIDRATO
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo di imballaggio: II

Trasporto fluviale (ADN)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: non testato

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 2680
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Lithium hydroxide
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo di imballaggio: II
Marine pollutant: --
EmS: F-A,S-B

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 2680
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Lithium hydroxide
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo di imballaggio: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent

Data di revisione: 08.05.2017

N. del materiale: 2395466

Pagina 8 di 8

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Usare i dispositivi di protezione individuali.

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

Non pertinente

Trasporti/Dati ulteriori

Ulteriori informazioni: Questo prodotto può essere stato spedito nel quadro di un kit chimico composto di varie sostanze pericolose compatibili, destinato a scopi analitici o di test. Il kit va classificato come segue: UN3316
Confezioni chimiche, classe 9/11

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Revisione: 26.05.2015/05.2017

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 8, 10, 11

Revisione: 26.05.2015

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 11

Revisione: 18.06.2014

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 9

Revisione: 14.02.2013

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 4-16

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| | |
|--------|--|
| H272 | Può aggravare un incendio; comburente. |
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH031 | A contatto con acidi libera gas tossici. |

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26022-00 AmVer Ammonia Test N Tube Reagent

Data di revisione: 28.05.2015

N. del materiale: 2602200

Pagina 1 di 8

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

26022-00 AmVer Ammonia Test N Tube Reagent

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

Analisi delle acque

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: HACH LANGE GmbH
Indirizzo: Willstätterstr. 11
Città: D-40549 Düsseldorf
Telefono: +49 (0)211 5288-383
E-Mail: SDS@hach.com
Internet: www.de.hach.com
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.
Via Rossini, 1 / A
I - 20020 LAINATE (MI)
Tel. +39 02 93 575 400 * +39 02 93 575 401
e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH
Rorschacherstrasse 30a
CH-9424 Rheineck
Tel. +41 (0)71 848 55 66 99
e-Mail: info-ch@hach.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

02 66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Indicazioni di pericolo:

Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Sodio salicilato

Avvertenza: Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26022-00 AmVer Ammonia Test N Tube Reagent

Data di revisione: 28.05.2015

N. del materiale: 2602200

Pagina 2 di 8

P337+P313

 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ulteriori suggerimenti

 Classificazione secondo la Direttiva Europea 1999/45/CE sulla classificazione dei preparati pericolosi.
 Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscela
Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|--|--------------|----------|----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 7732-18-5 | Acque | | | >99,0 % |
| | 231-791-2 | | | |
| 54-21-7 | Sodio salicilato | | | <5 % |
| | 200-198-0 | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319 | | | |
| 1310-73-2 | idrossido di sodio | | | <1 % |
| | 215-185-5 | 011-002-00-6 | | |
| | Skin Corr. 1A; H314 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

 Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
 Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

In seguito ad inalazione

 Portare all'aria aperta.
 In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

 Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.
 Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In seguito ad ingestione

 Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare alcunchè a persone svenute.
 Chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

effetti irritanti

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

Trattare sintomaticamente.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26022-00 AmVer Ammonia Test N Tube Reagent

Data di revisione: 28.05.2015

N. del materiale: 2602200

Pagina 3 di 8

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Allo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori dati

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

Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

13. Considerazioni sullo smaltimento

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Vedere anche la sezione 5

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conosciuti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

7.3. Usi finali particolari

Reagente per analisi

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26022-00 AmVer Ammonia Test N Tube Reagent

Data di revisione: 28.05.2015

N. del materiale: 2602200

Pagina 4 di 8

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|-----------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 1310-73-2 | Idrossido di sodio | - | C 2 | | Ceiling | ACGIH-2002 |

Altre informazioni sugli valori limite

Non conosciuti.

8.2. Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Misure generali di protezione ed igiene

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Protezione respiratoria

Fornire areazione adeguata. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------|----------|
| Stato fisico: | liquido |
| Colore: | incolore |
| Odore: | inodore |

| | |
|----------------------|------|
| Valore pH (a 20 °C): | 11,4 |
|----------------------|------|

Metodo di determinazione
Cambiamenti in stato fisico

| | |
|--|-------------------------|
| Punto di fusione: | non applicabile |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 99 °C |
| Punto di ammorbidimento: | non applicabile |
| Punto di scorrimento: | non applicabile |
| : | nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità: | non applicabile |
| Alimenta la combustione: | Nessun dato disponibile |

Infiammabilità

| | |
|---------|-----------------|
| Solido: | non applicabile |
| Gas: | non applicabile |

Proprieta' esplosive

non applicabile

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Inferiore Limiti di esplosività: | non applicabile |
|----------------------------------|-----------------|

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26022-00 AmVer Ammonia Test N Tube Reagent

Data di revisione: 28.05.2015

N. del materiale: 2602200

Pagina 5 di 8

| | |
|--|-------------------------|
| Superiore Limiti di esplosività: | non applicabile |
| Temperatura di accensione: | nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | |
| Solido: | non applicabile |
| Gas: | non applicabile |
| Temperatura di decomposizione: | nessun dato disponibile |
| Proprieta' comburenti (ossidanti) | |
| non applicabile | |
| Pressione vapore: | nessun dato disponibile |
| Pressione vapore: | nessun dato disponibile |
| Densità (a 20 °C): | 1,010 g/cm ³ |
| Densità apparente: | non applicabile |
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | solubile |
| Solubilità in altri solventi | |
| nessun dato disponibile | |
| Coefficiente di ripartizione: | nessun dato disponibile |
| Viscosità / dinamico: | nessun dato disponibile |
| Viscosità / cinematica: | nessun dato disponibile |
| Tempo di scorrimento: | nessun dato disponibile |
| Densità di vapore: | nessun dato disponibile |
| Velocità di evaporazione: | nessun dato disponibile |
| Test di separazione di solventi: | nessun dato disponibile |
| Solvente: | nessun dato disponibile |

9.2. Altre informazioni

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Contenuto dei corpi solidi: | non applicabile |
| nessun dato disponibile | |

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Vedere anche la sezione 10.3

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Ulteriori Informazioni

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26022-00 AmVer Ammonia Test N Tube Reagent

Data di revisione: 28.05.2015

N. del materiale: 2602200

Pagina 6 di 8

Tossicità acuta

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|---------|--------------------|----------------|--------|-------|--------|--|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo | |
| 54-21-7 | Sodio salicilato | | | | | |
| | per via orale | DL50 930 mg/kg | Ratte | RTECS | | |

Irritazione e corrosività

Può provocare irritazione agli occhi.

Effetti sensibilizzanti

Non contiene una o più sostanze classificate come sensibilizzanti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Effetti specifici nell'esame con animali

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Ulteriori dati per le analisi

nessun dato disponibile

Esperienze pratiche
Osservazioni rilevanti di classificazione

nessun dato disponibile

Ulteriori osservazioni

nessun dato disponibile

Ulteriori dati

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Nessuna informazione ecologica è disponibile.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|-----------|-----------------------------|----------------|-----------|----------------------|-------|--------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 54-21-7 | Sodio salicilato | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 1760 mg/l | 96 h | | | |
| 1310-73-2 | idrossido di sodio | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 45,4 mg/l | 96 h | Onchorhynchus mykiss | | |

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26022-00 AmVer Ammonia Test N Tube Reagent

Data di revisione: 28.05.2015

N. del materiale: 2602200

Pagina 7 di 8

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto conosciuto.

Ulteriori dati

nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto fluviale (ADN)****Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

non testato

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

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

non applicabile

Trasporti/Dati ulteriori

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26022-00 AmVer Ammonia Test N Tube Reagent

Data di revisione: 28.05.2015

N. del materiale: 2602200

Pagina 8 di 8

Contaminante dell'acqua-classe (D): - - non pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Revisione: 28.05.2015

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 4, 11

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)