

Nome commerciale: Silbernitrat-Lösung 10% Data di revisione: 08.04.09

Numero pericolosa della sostanza: 186500 Versione: 1 / CH Data di stampa: 08.04.09

01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

Nome commerciale

Silbernitrat-Lösung 10%

Item-No. 18650000

Identificazione della società/dell'impresa

Indirizzo

Hänseler AG Industriestrasse 35 9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58 Numero telefonico di 0041 (0)44 251 51 51

chiamata urgente

02. Identificazione dei pericoli

Simboli di rischio

C Corrosivo

N Pericoloso per l'ambiente

Frasi "R"

34 Provoca ustioni.

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine

effetti negativi per l'ambiente acquatico.

03. Composizione / informazioni sui componenti

Componenti pericolosi

nitrato di argento

No. CAS 7761-88-8 No. EINECS 231-853-9

Concentrazione 9.5 - 10.5 %

Classificazione N, R50/53 C, R34

04. Misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca.. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.

Se ingerito

Far bere acqua a piccoli sorsi.. Non provocare il vomito.. Consultare subito il medico.

05. Misure antincendio

Mezzi di estinzione appropriati

Acqua nebulizzata, Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati



Nome commerciale: Silbernitrat-Lösung 10% Data di revisione: 08.04.09

Numero pericolosa della sostanza: 186500 Versione: 1 / CH Data di stampa: 08.04.09

Il prodotto non è combustibile.; In caso di incendio si possono liberare:; Gas nitrosi (NOx)

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

06. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni per le persone

Don't touch. Non respirare i vapori.. Far affluire aria fresca.. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

Metodi di pulizia

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale).. Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

07. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

Stoccaggio

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.. Proteggere dall'azione della luce.

08. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Dati di progetto / Misure di igiene

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione delle mani

Materiale idioneo nitrile Spessore del materiale 0.35 mm Periodo della penetrazione 480 min Materiale idioneo butile Spessore del materiale 0.5 mm Periodo della penetrazione 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Tuta protettiva

09. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Forma liquido

Colore incolore,limpido

Odore inodore



Nome commerciale: Silbernitrat-Lösung 10% Data di revisione: 08.04.09

Numero pericolosa della sostanza: 186500 Versione: 1 / CH Data di stampa: 08.04.09

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

Punto di infiammabilità

Valore °C

Osservazioni non determinato

Punto di ebollizione

Osservazioni non determinato

Temperatura di accensione

Osservazioni non applicabile

Limites d'esplosività

Osservazioni non applicabile

Densità

Valore circa 1.090 g/cm³

Temperatura 20 °C

Tempo di flusso

Osservazioni non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni miscibile

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

Proteggere dall'azione della luce.

Materie da evitare

Ammoniaca, Reazioni con alcooli., Reazioni con composti d'ammoniaco, Reazioni con metalli alcalinoterrosi.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas nitrosi

Decomposizione termica

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

11. Informazioni tossicologiche

Azione di natura irritativa / caustica

Dermatite acuta

Osservazioni Corrosivo

Irritazione acuta/corrosione degli occhi
Valutazione corrosivo

12. Informazioni ecologiche

Informazioni supplementari sull'ecologia

Tossico per gli organismi acquatici.

13. Indicazioni per lo smaltimento

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE Non eliminare con i rifiuti domestici.

Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

Codice rifiuto CEE Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE Non eliminare con i rifiuti domestici.



Nome commerciale: Silbernitrat-Lösung 10% Data di revisione: 08.04.09

Numero pericolosa della sostanza: 186500 Versione: 1 / CH Data di stampa: 08.04.09

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Indicazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

Numero ONU 3264
Classe 8
Gruppo di imballaggio II
Contrassegno di pericolo 8

Denominazione della merce CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Numero ONU 3264 Classe 8 Gruppo di imballaggio II

Denominazione della merce CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Trasporto aereo

Numero ONU 3264 Classe 8 Gruppo di imballaggio II

Denominazione della merce CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

15. <u>Informazioni sulla regolamentazione</u>

Etichettatura secondo la Direttiva CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE.

Simboli di rischio

C Corrosivo

N Pericoloso per l'ambiente

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene nitrato di argento

Frasi "R"

34 Provoca ustioni.

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine

effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frasi "S"

24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con

acqua e consultare un medico.

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se

possibile, mostrargli l'etichetta).

60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti

pericolosi.

61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative

in materia di sicurezza.

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di WGK 3

contaminazione dell'acqua (Germania)

Classification according to Annex 4 VwVwS

16. <u>Indicazioni particolari</u>

Testo di frasi R menzionati nella sezione 3

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 HANSELER AG Partnership to success Data di revisione: 08.04.09 Nome commerciale: Silbernitrat-Lösung 10% Versione: 1 / CH Data di stampa: 08.04.09 Numero pericolosa della sostanza: 186500 34 Provoca ustioni. 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è' di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stess