

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26967-53 APA 6000 Alkalinity Standard 1, Zero Standard

Data di revisione: 11.05.2017

N. del materiale: 2696753

Pagina 1 di 8

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

26967-53 APA 6000 Alkalinity Standard 1, Zero Standard

N. CAS: 7732-18-5

N. CE: 213-791-2

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

02 66 10 10 29

emergenza:**Ulteriori dati**

Per questa sostanza, non è disponibile un numero di registrazione poiché la sostanza stessa o il suo utilizzo sono esenti da registrazione a norma dell'Articolo 2 del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), perché il tonnellaggio annuo non richiede l'obbligo di registrazione o perché la registrazione è prevista per una data successiva.

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

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Ulteriori suggerimenti**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

nessun dato disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

Peso Molecolare: 18,02 g/mol

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26967-53 APA 6000 Alkalinity Standard 1, Zero Standard

Data di revisione: 11.05.2017

N. del materiale: 2696753

Pagina 2 di 8

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			100 %
	231-791-2			

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

Ulteriori dati

Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

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

Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

In seguito ad inalazione

Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

In seguito a contatto con la pelle

Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

In seguito a contatto con gli occhi

Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

In seguito ad ingestione

Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun effetto conosciuto.

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.

Mezzi di estinzione non idonei

Non conosciuti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto di per sé non brucia.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non conosciuti.

Ulteriori dati

Non conosciuti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26967-53 APA 6000 Alkalinity Standard 1, Zero Standard

Data di revisione: 11.05.2017

N. del materiale: 2696753

Pagina 3 di 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

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

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Vedere anche la sezione 5

Ulteriori dati

Tenere in un luogo fresco e asciutto.

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

nessun dato disponibile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

nessun dato disponibile

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.

Misure generali di protezione ed igiene

Vedere anche la sezione 7.1

Protezioni per occhi/volto

Non richiesto

Protezione delle mani

Non richiesto

Protezione della pelle

Non richiesto

Protezione respiratoria

Non richiesto

Controllo dell'esposizione ambientale

Non sono richiesti speciali accorgimenti tecnici di protezione.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26967-53 APA 6000 Alkalinity Standard 1, Zero Standard

Data di revisione: 11.05.2017

N. del materiale: 2696753

Pagina 4 di 8

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

Stato fisico: liquido
Colore: incolore
Odore: inodore

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): 7

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: 0 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

Punto di sublimazione: nessun dato disponibile

Punto di ammorbidimento: nessun dato disponibile

Punto di scorrimento: nessun dato disponibile

: nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità: nessun dato disponibile

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: nessun dato disponibile

Proprieta' esplosive

nessun dato disponibile

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: non applicabile

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessun dato disponibile

Pressione vapore: 23 hPa

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C): 1 g/cm³

Densità apparente: nessun dato disponibile

Idrosolubilità:
(a 20 °C) miscibile

Solubilità in altri solventi

Acidi solubile

Coefficiente di ripartizione: non applicabile

Viscosità / dinamico:
(a 20 °C) 0,952 mPa·s

Viscosità / cinematica: nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento: nessun dato disponibile

Densità di vapore: nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26967-53 APA 6000 Alkalinity Standard 1, Zero Standard

Data di revisione: 11.05.2017

N. del materiale: 2696753

Pagina 5 di 8

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
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.
Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Non conosciuti.

10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non conosciuti.

Ulteriori Informazioni

Non conosciuti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
nessun dato disponibile

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Nessun effetto conosciuto.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non contiene una o più sostanze classificate come sensibilizzanti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26967-53 APA 6000 Alkalinity Standard 1, Zero Standard

Data di revisione: 11.05.2017

N. del materiale: 2696753

Pagina 6 di 8

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Effetti specifici nell'esame con animali

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

Ulteriori dati per le analisi

nessun dato disponibile

Esperienze pratiche**Osservazioni rilevanti di classificazione**

nessun dato disponibile

Ulteriori osservazioni

nessun dato disponibile

Ulteriori dati

nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Nessuna informazione ecologica è disponibile.

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

non applicabile

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile.

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

12.6. Altri effetti avversi

Non conosciuti.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26967-53 APA 6000 Alkalinity Standard 1, Zero Standard

Data di revisione: 11.05.2017

N. del materiale: 2696753

Pagina 7 di 8

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 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

Non pertinente

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

Non pertinente

Trasporti/Dati ulteriori

nessun dato disponibile

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): - - non pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Revisione: 11.05.2017

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 1 - 16

Revisione: 26.01.2015

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2

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.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26967-53 APA 6000 Alkalinity Standard 1, Zero Standard

Data di revisione: 11.05.2017

N. del materiale: 2696753

Pagina 8 di 8