

Scheda di dati di sicurezza dei materiali

Secondo 1907/2006 CE, articolo 31

1. Identificazione della sostanza

| | |
|--|--|
| Nome della sostanza: | Yumizen G Clean SYS |
| Cat. n.: | 1300036421 |
| Usi identificati pertinenti della sostanza: | Reagente per laboratorio per uso diagnostico in vitro |
| Fabbricante/fornitore: | HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCIA Tel: +33 (0) 4 67 14 15 16 Fax: +33 (0) 4 67 14 15 17 documentation.med@horiba.com |
| Numero telefonico di emergenza: | + 800 67 14 15 16 (fornitore) |

Scheda di dati di sicurezza dei materiali

Secondo 1907/2006 CE, articolo 31

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:

Met. Corr. 1, H290

Corrosione cutanea, categoria 1B

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411



Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H290: Può essere corrosivo per i metalli.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P234: Conservare soltanto nel contenitore originale.

P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P321: Trattamento specifico (vedere... su questa etichetta).

P390: Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

P405: Conservare sotto chiave.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità a tutte le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

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.

P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso 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.

EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi secondo i criteri CE:

| | | | |
|---|----------------------------|---|----------------|
| <p>CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3</p> | <p>Ipoclorito di sodio</p> | <p>Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Damage 1, STOT S.E. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H290, H314, H318, H335, H400, H410, EUH031</p> | <p><16%</p> |
|---|----------------------------|---|----------------|

Scheda di dati di sicurezza dei materiali

Secondo 1907/2006 CE, articolo 31

4. Misure di primo soccorso

| | |
|--------------------------------|---|
| Informazioni generali: | <i>Non sono richieste misure speciali.</i> |
| Inalazione: | <i>Fornire aria fresca; in caso di sintomi, consultare un medico.</i> |
| Contatto con la pelle: | <i>Lavare la pelle con abbondante acqua e sapone.</i> |
| Contatto con gli occhi: | <i>Risciacquare immediatamente gli occhi aperti per parecchi minuti con acqua corrente. In caso di sintomi, consultare un medico.</i> |
| Ingestione: | <i>Risciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Consultare un medico.</i> |

5. Misure antincendio

| | |
|---------------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei: | <i>CO2, polveri estinguenti o getto d'acqua.</i> |
| Dispositivi di protezione: | <i>Indossare un apparecchio autorespiratore.</i> |
| Rischi specifici: | <i>Non determinati</i> |
| Raccomandazioni supplementari: | <i>Nessuna</i> |

6. Misure in caso di rilascio accidentale

| | |
|--|--|
| Precauzioni personali e dispositivi di protezione: | <i>Indossare un camice da laboratorio, guanti protettivi e occhiali di sicurezza.</i> |
| Precauzioni ambientali: | <i>Evitare che il prodotto raggiunga le fognature o i corsi d'acqua.</i> |
| Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: | <i>Assorbire con materiale legante per liquidi (diatomite, leganti per acidi, leganti universali).</i> |
| Informazioni aggiuntive: | <i>Non vengono rilasciati materiali pericolosi.</i> |

Scheda di dati di sicurezza dei materiali

Secondo 1907/2006 CE, articolo 31

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

Precauzioni per la manipolazione sicura: Non sono richieste misure speciali.

Protezione contro il pericolo di esplosioni e di incendi: Non sono richieste misure speciali.

Stoccaggio

Magazzini e contenitori: Nessuna disposizione speciale.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non richieste.

Altre condizioni di stoccaggio: Proteggere dalla luce solare diretta, conservare a 15-35°C.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Valori limite di esposizione professionale: Non richiesti.

Informazioni aggiuntive: Sono state utilizzate come base le liste che erano valide durante la compilazione.

Misure generali di protezione e igiene: Le normali precauzioni devono essere conformi alle norme generali per la manipolazione delle sostanze chimiche. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Dispositivo di protezione individuale:

Apparecchio respiratorio: Non necessario, se la stanza è ben ventilata.

Protezione delle mani: Guanti protettivi

Protezione degli occhi: Si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza durante il riempimento.

Protezione della pelle: Camice da laboratorio.

Misure igieniche: Lavarsi le mani prima e dopo l'uso.

Scheda di dati di sicurezza dei materiali

Secondo 1907/2006 CE, articolo 31

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

| | |
|---|-------------------------------------|
| Formulazione: | Fluido |
| Colore: | Giallo |
| Odore: | Simile al cloro |
| Punto/intervallo di fusione: | Non determinato |
| Punto/intervallo di ebollizione: | 100°C |
| Punto di infiammabilità: | Non applicabile |
| Autoinfiammabilità: | Il prodotto non è autoinfiammabile. |
| Pericolo di esplosione: | Il prodotto non è esplosivo. |
| Pressione di vapore a 20°C: | 23 hPa |
| Densità a 20°C | 1,01 g/cm ³ |
| Solubilità in/miscibilità con acqua: | Completamente miscibile |
| Valore pH a 20°C: | ~12 |
| Viscosità: | 1 mPas (dinamica a 20°C) |

10. Stabilità e reattività

| | |
|---|---|
| Decomposizione termica: | Nessuna decomposizione se utilizzato conformemente alle specifiche. |
| Condizioni da evitare: | Contatto con acido. |
| Possibilità di reazioni pericolose: | Nessuna reazione pericolosa nota. |
| Prodotti di decomposizione pericolosi: | Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto. |

11. Informazioni tossicologiche

Effetti potenziali acuti sulla salute:

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Inalazione: | Non determinata. |
| Ingestione: | Nocivo. |
| Contatto con la pelle: | Provoca gravi ustioni cutanee. |
| Contatto con gli occhi: | Provoca gravi lesioni oculari. |

Tossicità acuta:

| Nome dell'ingrediente | Analisi | Specie | Risultato | Esposizione |
|-----------------------|------------|--------|------------|-------------|
| Ipoclorito di sodio | LD50 orale | topo | 5800 mg/kg | - |

Effetti potenziali cronici sulla salute: Non determinati.

Scheda di dati di sicurezza dei materiali

Secondo 1907/2006 CE, articolo 31

12. Informazioni ecologiche





| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Note generali: | Non determinate. |
| Mobilità nel suolo: | Non determinata. |
| Degradabilità: | Non determinata. |
| Potenziale di bioaccumulo: | Non determinato. |
| Ecotossicologia: | Non determinata. |
| Altri effetti pericolosi: | Non determinati. |

13. Considerazioni sullo smaltimento

| | |
|----------------------------------|--|
| Prodotto: | |
| Raccomandazioni generali: | Il prodotto deve essere smaltito come sostanza chimica di laboratorio in conformità alle normative locali. |
| Imballaggi contaminati: | |
| Raccomandazione: | Incenerimento. Non esiste una norma CE uniforme per lo smaltimento degli imballaggi come rifiuti. |

14. Informazioni sul trasporto

Norme di trasporto internazionali:

| Informazioni sulla regolamentazione | Numero ONU | Nome di spedizione appropriato | Classi | Gruppo di imballaggio | Etichetta | Altre aggiuntive |
|-------------------------------------|------------|--------------------------------|--------|-----------------------|---|--|
| Classe ADR/RID | 1791 | Hypochlorite solution | 8 | II |  | Osservazioni Quantità Limitata |
| Classe ADNR | 1791 | Hypochlorite solution | 8 | II |  | Osservazioni Quantità Limitata |
| Classe IMDG | 1791 | Hypochlorite solution | 8 | II |  | Osservazioni Quantità Limitata |
| Classe IATA | 1791 | Hypochlorite solution | 8 | II |  | Osservazioni Pericoloso |

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura secondo la direttiva 67/548/CEE.

Altre normative: Leggi sulla sicurezza chimica 2000./XXV., 2004./XXVI e normativa obbligatoria 44/2000. (XII. 27.) EüM., 33/2004. Regolamentazione sui materiali e preparati pericolosi ESZCSM, norme procedurali 2000./XLIII. Legge sulla gestione dei rifiuti 98/2001. (VI. 15.) regolamentazione governativa, 16/2001. (VII. 18.) Regolamentazione KöM.

Scheda di dati di sicurezza dei materiali

Secondo 1907/2006 CE, articolo 31

16. Altre informazioni

Horiba Medical fornisce le informazioni contenute in questa scheda di dati in buona fede, dichiarando che è aggiornata al momento della revisione. Tuttavia questo documento è inteso solo come guida per l'uso professionale, in funzione della destinazione del prodotto. Non costituisce una garanzia per quanto concerne le proprietà del prodotto descritto ai sensi della normativa di garanzia legale.