Arjo Liquidi

Flusher Detergent

In conformità a: Regolamento CE n.1907/2006

Sezione 1	**Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**	
1.1	**Identificatore del prodotto**	
	Nome: Arjo Liquids Flusher Detergent Identificatore unico di formula (UFI): DAU4-K08M-500G-AGPV	
1.2	**Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**	
	Detergente alcalino delicato per la pulizia automatizzata di contenitori per rifiuti biologici umani. Può essere utilizzato su superfici resistenti agli alcali come acciaio inossidabile, ceramica, vetro e materiali plastici resistenti.	
1.3	**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**	
	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza. ArjoHuntleigh AB Hans Michelsensgatan 10 211 20 Malmö, Svezia Telefono: +46 (0)10 335 4500 sds.regulatory@arjo.com Sito Web: www.arjo.com	ARJO ITALIA SPA VIA GIACOMO PERONI 400-402 00131 ROMA Tel. +39 06 87426211 Mail assistenzatecnica.italia@arjo.com
1.4	**Numero telefonico di emergenza**	
	Per emergenze relative a sversamento, inalazione o ingestione dei prodotti, contattare il numero di emergenza internazionale: +44 8 08 189 0979 o +1 760 476 3961. Codice di accesso 334452. ELENCO CENTRI ANTIVELENI (CAV) CAV “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù” – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726 CAV “Azienda Ospedaliera Università di Foggia” – Foggia Tel. 800.183.459 CAV “Azienda Ospedaliera A. Cardarelli” – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333 CAV Policlinico “Umberto I” – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico “A. Gemelli” – Roma Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Azienda Ospedaliera “Careggi” U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444 CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00 CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858	

Sezione 2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità a (CE) 1272/2008

- Pericoli per la salute: Nocivo per gli occhi 1, Irritazione cute. 2
- Pericoli fisici: Non classificato
- Pericoli legati all'ambiente: Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

In conformità a (CE) 1272/2008 Pericolo

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P362 + P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: rivolgersi a un medico.
P305 + P351	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
P338 + P313	Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. rivolgersi a un medico.
P405	Conservare sotto chiave.

2.3 Altri pericoli

Nessuno identificato

Sezione 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Materiale:	Numero CAS:	Numero di registrazione REACH	Livello:	Pericoli (vedere sezione 16):
Idrossido di sodio	1310-73-2	01-2119457892-27	0.5-2.0%	Met. Corr. 1, H290, Skin corr. 1A, H314

3.2 Miscele

NA

Sezione 4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua, tenendo aperte le palpebre, per almeno 10 minuti. Consultare immediatamente un medico.
- Contatto con la pelle: rimuovere gli indumenti contaminati, lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
- Inalazione: in caso di irritazione, spostarsi all'aria aperta, tenere al caldo e a riposo e consultare immediatamente un medico.
- Ingestione: non provocare il vomito. Se cosciente, somministrare dell'acqua da bere. Consultare immediatamente un medico.
- DPI per soccorritori: idonei a evitare il contatto, secondo necessità. Consultare la sezione 8.2.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Effetti sugli occhi: causa irritazioni e lesioni gravi.
- Effetti sulla pelle: causa irritazione.
- Effetti dell'inalazione: respirarne i vapori può causare irritazione.
- Altri pericoli: nessuno identificato.

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

Non è necessario alcun trattamento speciale o consulenza di un medico, oltre a quanto previsto dalla sezione 4.2.

Sezione 5 Misure di lotta antincendio

Infiammabilità: non combustibile.

5.1 Mezzi di estinzione

Nessun requisito specifico. Usare mezzi di estinzione adeguati per la sorgente dell'incendio

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun pericolo specifico legato alla miscela. Può produrre fumi tossici in caso di forte surriscaldamento durante un incendio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna misura specifica legata alla miscela.

Sezione 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare ogni precauzione per evitare il contatto. Utilizzare dispositivi di protezione individuale, come descritto nella sezione 8. La fuoriuscita del prodotto può rendere il pavimento scivoloso. Tenere l'area sgombra. Seguire le procedure.

6.1.1 Per chi non interviene direttamente

Per chi non interviene direttamente: utilizzare dispositivi di protezione individuale, come descritto nella sezione 8.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Per chi interviene direttamente: utilizzare dispositivi di protezione individuale, come descritto nella sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare fuoriuscite all'interno di corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccole quantità: asciugare o impiegare un materiale assorbente inerte.

Grandi quantità: contenere e assorbire il prodotto o avviarlo allo smaltimento pompandolo in appositi contenitori.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Seguire le indicazioni delle sezioni 8 e 13.

Sezione 7	Manipolazione e immagazzinamento
	Durata di conservazione: 24 mesi nel contenitore originale sigillato.
7.1	**Precauzioni per la manipolazione sicura**
	Non mescolare con altri prodotti. Osservare le buone pratiche di igiene industriale.
7.2	**Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
	Conservare in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo e lontano da sostanze acide e forti ossidanti. Conservare il prodotto in posizione verticale nel suo contenitore originale. Temperatura di conservazione consigliata 5-25 °C
7.3	**Usi finali particolari**
	Dosaggio di 2-4 ml/l in base alla durezza dell'acqua. Verificare la compatibilità con i materiali prima dell'uso. Accertarsi che il risciacquo sia avvenuto dopo l'uso. Non mescolare con altre sostanze chimiche.

Sezione 8	Controlli dell'esposizione/della protezione individuale
8.1	**Parametri di controllo**
	Limiti di esposizione nel luogo di lavoro: Idrossido di sodio 2 mg/m³, WEL 15 min STEL (EH40 UK)
8.2	**Controlli dell'esposizione:**
	Le presenti misure sono indicate sulla base dell'utilizzo generale e potrebbero non essere appropriate per tutti i potenziali utilizzi del prodotto. L'utente è responsabile dell'esecuzione di una valutazione completa dei rischi in relazione a procedure e sistemi di lavoro specifici. Protezione degli occhi: indossare occhiali protettivi. Protezione delle mani: indossare guanti in pvc o in lattice. La scelta dei guanti più adatti dipende dalla specifica valutazione dei rischi. Protezione del corpo: idonea a evitare il contatto, secondo necessità. Protezione delle vie respiratorie: evitare di respirare il prodotto nebulizzato; se necessario, indossare una maschera protettiva. Altre protezioni Dispositivi di protezione individuale I requisiti relativi ai DPI devono essere determinati a seguito di specifica valutazione dei rischi legata alle attività svolte. Tutela dell'ambiente: Evitare che la miscela raggiunga i corsi d'acqua.

Sezione 9	Proprietà fisiche e chimiche
9.1	**Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
	• Aspetto: liquido da trasparente incolore a giallo chiaro • Odore: caratteristico • pH: 12,9 tale quale (tipico), pH 9,8 a 2 ml/l (tipico) • Densità relativa a 20 °C: 1,078 (tipica) • Punto di ebollizione iniziale: >100 °C, Punto di infiammabilità: N/A • Temperatura di autoaccensione: non applicabile, viscosità: 3,7 cSt (tipica) • Proprietà esplosive: nessuna • Proprietà ossidanti: nessuna conosciuta • Pressione di vapore: 17,5 mm Hg a 20 °C • Solubilità: miscibilità con acqua
9.2	**Altre informazioni**
	Nessuna
9.2.1	**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
	Nessuna
9.2.2	**Altre caratteristiche di sicurezza**
	Nessuna

Sezione 10	Stabilità e reattività
10.1	**Reattività**
	Incompatibile con ossidanti, sostanze acide e metalli sensibili agli alcali come alluminio.
10.2	**Stabilità chimica**
	Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate.
10.3	**Possibilità di reazioni pericolose**
	Non è prevista alcuna reazione pericolosa.
10.4	**Condizioni da evitare**
	Temperature estreme.
10.5	**Materiali incompatibili**
	Incompatibile con ossidanti, sostanze acide e metalli sensibili agli alcali come alluminio.
10.6	**Prodotti di decomposizione pericolosi**
	Nessuno noto.

Sezione 11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

- Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Corrosione/irritazione della cute: il prodotto è classificato come Skin Irrit. 2. Consultare la sezione 2.
- Lesioni/irritazioni oculari gravi: il prodotto è classificato come nocivo per gli occhi 1. Consultare la sezione 2.
- Sensibilizzazione respiratoria/cutanea: non contiene ingredienti classificati come sensibilizzanti.
- Mutagenicità delle cellule germinali: non contiene ingredienti classificati come mutagenici.
- Cancerogenicità: non contiene ingredienti classificati come cancerogeni.
- Tossicità per la riproduzione: non contiene ingredienti classificati come tossici per la riproduzione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT), Esposizione Singola: non contiene ingredienti classificati come STOT SE.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT), Esposizione Ripetuta: non contiene ingredienti classificati come STOT RE.
- Tossicità per aspirazione: non contiene ingredienti classificati come tossici per aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

- Contatto con gli occhi: causa irritazioni e lesioni gravi.
- Contatto con la pelle: causa irritazione.
- Inalazione: non pericoloso in condizioni normali di utilizzo. Respirarne i vapori può causare irritazione.
- Ingestione: calcolata una tossicità elevata (Orale) >8.000 mg/kg. Causa irritazione al tratto gastro-intestinale.

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna

11.2.2 Altre informazioni

Nessuna

Sezione 12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non classificato come nocivo per l'ambiente. Può avere effetti nocivi sugli organismi acquatici a causa dell'alto pH, nel caso si riversi in corsi d'acqua senza preventivo trattamento.

12.2 Persistenza e degradabilità

Tutti gli ingredienti organici sono biodegradabili se ben diluiti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Assente.

12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto ha un'elevata solubilità in acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene ingredienti classificati come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna interferenza riscontrata

12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso previsto.

Sezione 13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I contenitori vuoti e puliti possono essere riciclati se esistono apposite strutture o smaltiti in discariche o inceneritori dove permesso.

Smaltire il prodotto in eccesso e l'imballaggio tramite azienda autorizzata per lo smaltimento di sostanze chimiche.

Di norma gli effluenti di processo possono essere scaricati nelle acque nere (entro i limiti consentiti).

13.2

I contenitori vuoti non ripuliti dovranno essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto della normativa vigente sulla gestione dei rifiuti (D.Lgs 152/06).

Sezione 14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

3.266

Tariff/TARIC 3402 90 90

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Liquido corrosivo, basico, inorganico, n.a.s.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

8

14.4 Gruppo d'imballaggio

3

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non classificato come pericoloso per l'ambiente per il trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna precauzione speciale.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non disponibile per il trasporto in rinfuse.

Sezione 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Contenuti in conformità con il Regolamento (CE) N. 648/2004 sui detergenti:

- Policarbossilato: <5%
- Tensioattivi anfoteri: <5%

Il/I tensioattivo/i contenuto/i in questo preparato è/sono conforme/i ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) N. 648/2004 sui detergenti. I dati a sostegno di tale dichiarazione sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti a loro richiesta

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16	Altre informazioni
	Indicazioni di pericolo relative agli ingredienti (vedere la sezione 3). H290 - Può essere corrosivo per i metalli. H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. WGK 1 schwach wassergefährdend Data di pubblicazione: 06-12-2022 Il presente prodotto deve essere conservato, maneggiato e utilizzato secondo la buona prassi industriale e in conformità alle normative vigenti. Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica costituiscono i dati attualmente in nostro possesso e intendono fornire una descrizione del prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza; esse non vanno pertanto interpretate come garanzia di specifiche proprietà. È compito dell'utilizzatore stabilire se il prodotto sia o meno adatto per specifiche applicazioni.