SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto	
Nome commerciale	LIQUIDO DETERGENTE PER VASCHE IN LDPE
UFI	JR70-Q0VX-W00T-CUJJ XUA0-X0R7-X00N-54HV

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuate: PC 35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore: AIRBANK S.r.l.
Indirizzo: Via Luigi Bay – 29121 Piacenza
Nazione: Italia
Telefono: +39 0523763134
Fax: +39 0523763144
E-mail: info@airbank.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

ROMA - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Piazza Sant'Onofrio, 4 - Telefono: 06-68593726
ROMA - CAV Policlinico "Umberto I" - V.le del Policlinico, 155 - Telefono: 06-49978000
ROMA - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Largo Agostino Gemelli, 8 - Telefono: 06-3054343
BERGAMO - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Piazza OMS, 1 - Telefono: 800883300
FIRENZE - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla, 3 - Telefono: 055-7947819
FOGGIA - Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - Telefono: 0881-732326
NAPOLI - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Via A. Cardarelli, 9 - Telefono: 081-7472870
PAVIA - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore Maugeri, 10 - Telefono: 0382-24444
MILANO – ASST "Grande Ospedale Metropolitano Niguarda" – Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 – Telefono: (+39) 02.66.1010.29
VERONA - CAV "Centro Antiveleni Veneto" – Piazzale Aristide Stefani, 1 – Telefono: 800.011.858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)
Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)
Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta (EUH210).

Altre informazioni
Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Sostanza	CAS	EC	Index	N. registrazione REACH	Concentrazione % (p/p)	Classificazione
ALCOHOLS, C12-C14, ETHOXY., PROPOX (>= 2,5 EO/PO)	68439-51-0	614-484-1	/	Polimero	≥ 1 - < 5 %	Aquatic Chronic 3 H412

Ulteriori ingredienti
Il preparato contiene dei microorganismi.
I microorganismi usati sono una coltura miscelata classificata secondo la direttiva 2000/54/EG nel gruppo di rischio 1.
Gruppo di rischio 1: Nessun rischio per le persone e gli animali vertebrati, secondo lo stato attuale della tecnica.ù

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

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. **In caso di inalazione** Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. **In caso di contatto con la pelle** In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Spalmare una crema grassa. **Dopo contatto con gli occhi** Proteggere l'occhio illeso. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. **In caso di ingestione** Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
Nessuno
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali
Nessuno

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei Acqua, Schiuma, Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Sabbia, Azoto, Coperta antifiamma
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una Maschera protettiva con riciclo d'aria

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.
6.2 Precauzioni ambientali
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Lavare abbondantemente con acqua. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".
6.4 Riferimenti ad altre sezioni
Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il Lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso.
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere dal Gelo
7.3 Usi finali specifici
Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo
Nessuno
8.2 Controlli dell'esposizione
Misure di protezione individuale:

Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

Protezione delle mani

Tipo di guanto adatto: EN 374.
Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): 480 min.
Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm.
Annotazione: I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Informazioni generali
Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

8.2 Altre informazioni

Nessun test effettuato. La preparazione fatta in accordo con le migliori conoscenze ed informazioni a disposizione sulle sostanze. La resistenza dei materiali non può essere calcolata in anticipo ma deve essere testata.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Stato fisico	Liquido
Colore	Incolore
Odore tipico	Fruttato
Soglia olfattiva	Non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	0 °C
Punto di ebollizione	98 °C
Infiammabilità	Non infiammabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non determinato
Punto di infiammabilità	Trascurabile
Temperatura di autoaccensione	Non determinato
Temperatura di decomposizione	Non determinato
pH	8,5
Viscosità cinematica	Non determinato
Solubilità	Miscibile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non determinato
Tensione di vapore	Non determinato
Densità e/o densità relativa	0,99 g/cm^3
Densità di vapore relativa	Non determinato
Contenuto massimo di COV (CE)	0 %
Caratteristiche delle particelle	Non pertinente
9.2 Altre informazioni	
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.	

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività
Non ci sono informazioni disponibili.
10.2 Stabilità chimica
Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose
Non si conoscono reazioni pericolose
10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.
Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta
Tossicità orale acuta
ATEmix calcolato: > 2000 mg/kg
Tossicità dermale acuta
ATEmix calcolato: > 2000 mg/kg
Tossicità per inalazione acuta
ATEmix calcolato: > 20 mg/l

Corrosione
Corrosione/irritazione cutanea
Leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Sensibilizzazione della pelle
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)
Cancerogenicità
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.
Mutagenicità delle cellule germinali
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.
Tossicità per la riproduzione
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Pericolo in caso di aspirazione
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Questo prodotto non contiene sostanze che presentano proprietà di interferenza endocrina nei confronti dell'uomo, poiché nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione
Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Altri effetti avversi
Possibilità di assorbimento cutaneo. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Indicazioni aggiuntive
Preparato non esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque
Tossicità su pesci
LC50 ALCOHOLS, C12-C14, ETHOXY., PROPOX (>= 2,5 EO/PO) (CAS 68439-51-0)
Specie: Poecilia reticulata (Guppy)

Parametri interpretative: Acute (short-term) fish toxicity > 1 - 10 mg/l/96 h
Metodo: OCSE 203

Tossicità per crostacei
EC50 ALCOHOLS, C12-C14, ETHOXY., PROPOX (>= 2,5 EO/PO) (CAS 68439-51-0)
Specie: Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi: Acute (short-term) daphnia toxicity > 1 - 10 mg/l/48 h
Metodo: OCSE 202

Tossicità alghe e cianobatteri
EC50 ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. (CAS 677026-24-3)
Specie: Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi: Acute (short-term) algae toxicity > 1 - 10 mg/l/72 h
Metodo: OCSE 201

Tossicità sui microorganismi
Parametro: EC50 OLIO DI VASELINA (PETROLIO) (CAS 8042-47-5) > 10000 mg/l/17 h

Tossicità Terrestre
Tossicità per organismi presenti nel suolo, artropodi esclusi
LC50 ALCOHOLS, C12-C14, ETHOXY., PROPOX (>= 2,5 EO/PO) (CAS 68439-51-0) > 1000 mg/l/14 d
Specie: Tossicità acuta dei lombrichi

12.2 Persistenza e degradabilità

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergent. Non ci si aspettano disturbi della biodegradabilità dei fanghi attivi in caso di immissione regolamentata di concentrazioni minime in impianti biologici di depurazione adattati. Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola, è necessaria una neutralizzazione

Biodegradazione
Parametro: Biodegradazione aerobica 28 d ALCOHOLS, C12-C14, ETHOXY., PROPOX (>= 2,5 EO/PO) (CAS 68439-51-0)
Percentuale di degradazione: > 60 %
Valutazione: Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo: OECD 301B

Parametro: Biodegradazione anaerobica 59 d ALCOHOLS, C12-C14, ETHOXY., PROPOX (>= 2,5 EO/PO) (CAS 68439-51-0)
Percentuale di degradazione: > 60 %
Valutazione: Biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo: OECD 311

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non presenta potenziale di bioaccumulo

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene sostanze che presentano proprietà di interferenza endocrina nei confronti di organismi non bersaglio, poiché nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1Metodi di smaltimento dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)
Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV:
20 01 30 (Detergenti diversi di quelli di cui alla voce 20 01 29)

Altre raccomandazioni per lo smaltimento
Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.4 Gruppo d'imballaggio
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.5 Pericoli per l'ambiente
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Nessuno
14.7 Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL 73/78 e del Codice IBC
Non trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego Limitazioni all'impiego: Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.: 55, 75 **Indicazioni sulla restrizione di impiego** Nessuno **Altre normative UE** Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004 < 5 % tensioattivi non ionici profumo
15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Per questo prodotto non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Abbreviazioni ed acronimi
ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)
AOX: composti organici alogeni assorbibili
AwSV: Normativa tedesca sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua
CAS: divisione dell'American Chemical Society (Chemical Abstracts Service)
CE Number: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
CLP: Regolamento CE No. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Classification Labelling and Packaging)
DNEL: Livello derivato senza effetto
EAK/ AVV: catalogo europeo dei rifiuti (CER)/ disposizione sulla classificazione dei rifiuti (integrazione del CER)
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche (European Chemicals Agency)
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e l'etichettatura dei prodotti chimici (Globally Harmonized System of Classifiaction and Labelling of Chemicals)
IATA: Associazione del trasporto aereo internazionale (International Air Transport Association)
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose (International Maritime Code for Dangerous Goods)
IMO: International Maritime Organization
INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
PEL: Livello prevedibile di esposizione
PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
REACH: Regolamento CE 1907/2006 RID: Regolamento internazionale per il trasporto delle merci pericolose su treno (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TLV: Valore limite di soglia
TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
TWA: Limite di esposizione medio pesato
TRGS: Norme tecniche tedesche per le sostanze pericolose
VbF: Ordinanza tedesca relativa ai liquidi infiammabili
VOC: Composto organico volatile (volatile organic compound)
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
VwVwS: Direttiva tedesca sulle sostanze tossiche per l'acqua
WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

DGUV: Assicurazione obbligatoria tedesca contro gli infortuni, banca dati sulle sostanze GESTIS
ECHA: Inventario classificazione ed etichettatura
ECHA: Sostanze preregistrate (Pre-registered Substances)
ECHA: Sostanze registrate (Registered Substances)
Schede dati di sicurezza fornitori CE
ESIS: Sistema informativo europeo per le sostanze chimiche (European Chemical Substances Information System)
GDL: Banca dati sostanze pericolose dei paesi
UBA Rigoletto: Banca dati del ministero federale per l'ambiente per le sostanze tossiche per l'acqua
Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH)
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio (CLP)
Ultimo aggiornamento: Regolamento (UE) 2020/878 del Parlamento Europeo

Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.