Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

GEHRIGGROUP
Professional Solutions

Nome commerciale del prodotto : **Aqualyt AZR**

Revisione : 06.02.2020

Versione (Revisione) : 9.0.0 (8.0.0)

Data di stampa : 14.12.2020

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Aqualyt AZR (31080059)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Detergente neutro

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore : Gehrig Group AG
Strada : Bäulerwisenstrasse 1
Codice di avviamento postale/Luogo : 8152 Glattbrugg
Telefono : +41432115656
Telefax : +41432115699
Interlocutore : chemie@gehriggroup.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

24h-Notfallnr. 145, Telefon +41 44 251 51 51

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza

P501 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

TENSIOATTIVO ANIONICO ; CE N. : Polymer

Quota del peso : 5 - 10 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

TENSIOATTIVO ANIONICO ; CE N. : Polymer

Quota del peso : 1 - 5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

TENSIOATTIVO NON IONICO ; CE N. : Polymer

Quota del peso : 1 - 5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

TENSIOATTIVO AMFOTERO ; CE N. : Polymer

Quota del peso : 1 - 5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 3 ; H412

Altre informazioni

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

Indicazione del contenuto (Regolamento (CE) n. 648/2004)

tensioattivi anionici	5 - < 15	%
tensioattivi non ionici	< 5	%
tensioattivi anfoteri	< 5	%
profumi	< 5	%
i conservanti	< 5	%

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.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

GEHRIGGROUP
Professional Solutions

Nome commerciale del prodotto : **Aqualyt AZR**

Revisione : 06.02.2020

Versione (Revisione) : 9.0.0 (8.0.0)

Data di stampa : 14.12.2020

Lavare con molta acqua (10-15 min).

In caso di ingestione

Consultare immediatamente il medico. Mantenere a riposo. NON provocare il vomito. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

5. Misure antincendio

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Nebbia d'acqua Schiuma Estinguente a secco Irrorazione con acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile in condizioni normali.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

5.4 Altre informazioni

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere, soluzione utente (diluizione) vedi anche punto 12.7. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare contatto agli occhi. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Da osservare : Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta. Conservare il recipiente ben chiuso. Temperatura di conservazione: 5 - 30 ° C. Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito (Svizzera): 10/12

Classe di deposito (TRGS 510): 12

Non conservare insieme a

Non è richiesta alcuna misura speciale.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Periodo di validità dalla produzione: 2.5 anni

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Per legge il datore di lavoro ha l'obbligo di effettuare una valutazione dei rischi e definire le adeguate misure in base al rischio. Se il valore limite ufficialmente stabilito nel paragrafo 8.1 viene superato, dovranno essere adottate tutte le misure di protezione citate nel paragrafo 8.2 e dovranno essere eseguite regolari misurazioni per il mantenimento dei valori limite ufficiali. Per ogni situazione nella quale non si può escludere un rischio, devono essere applicate le misure descritte. Se da una valutazione risulta un basso rischio di pericolosità per i lavoratori, potranno essere adottate misure di protezione più flessibili in base al relativo rischio.

8.1 Parametri di controllo

Nessuno

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

GEHRIGGROUP
Professional Solutions

Nome commerciale del prodotto : **Aqualyt AZR**

Revisione : 06.02.2020

Versione (Revisione) : 9.0.0 (8.0.0)

Data di stampa : 14.12.2020

Protezione occhi/viso

Impiegare occhiali di protezione o protettiva per il viso a EN 166.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Adeguati guanti protettivi contro gli agenti chimici a norma ISO EN 374-1:2016: tipo A o B, resistenza alla permeazione (resistenza alla rottura): > 30 minuti. Materiale: nitrile. Spessore dello strato $\geq$ 0.38 mm. Guanti consigliati: Sol-Vex 37-675 (tipo A, spessore dello strato 0.38 mm, agenti chimici di prova impiegati: J,K,L,O,P,T) oppure Sol-Vex 37-185 (tipo A, spessore dello strato 0.56 mm, agenti chimici di prova impiegati: A,G,J,K,L,P,T). Questi dati si basano sulle indicazioni del produttore. Occorre tenere conto che la durata di utilizzo giornaliera di un guanto protettivo contro gli agenti chimici nella pratica (a causa dei tanti fattori d'influenza come p.es. il calore) può essere inferiore rispetto al tempo di permeazione rilevato secondo EN 374. La durata di utilizzo dei guanti può essere notevolmente prolungata se dopo l'uso vengono lavati regolarmente con acqua e sapone o perlomeno sciacquati sotto l'acqua corrente del rubinetto.

Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi adatti a EN 14605, EN 20344, EN 20345: protettivi adatti e stivali.

Protezione respiratoria

EN 143, EN 14387. Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma : Liquido

Colore : incolore (Possibili differenze di colore relative al lotto)

Odore : caratteristico

Parametri di sicurezza

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	non applicabile	
Punto d'infiammabilità :		non applicabile	
Pressione di vapore :	(50 °C)	non applicabile	
Densità :	(20 °C)	1.04	g/cm ³
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	non applicabile	
Solubilità in acqua :		acqua-solubile buona	
pH :		8.9	
Valore pH :	(20 °C / 5 g/l)	7.6	
Viscosità :	(5 °C)	ca. 4580	mPa.s
Viscosità :	(20 °C)	ca. 1332	mPa.s

9.2 Altre informazioni

Nessuno

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuna conosciuta.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (TENSIOATTIVO ANIONICO)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	1080 mg/kg
Metodo :	OCSE 401
Parametro :	LD50 (TENSIOATTIVO NON IONICO)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	2000 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

GEHRIGGROUP
Professional Solutions

Nome commerciale del prodotto : **Aqualyt AZR**

Revisione : 06.02.2020

Versione (Revisione) : 9.0.0 (8.0.0)

Data di stampa : 14.12.2020

Metodo : OCSE 423
Parametro : LD50 (TENSIOATTIVO AMFOTERO)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 2335 mg/kg
Parametro : LD50 (TENSIOATTIVO ANIONICO)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 2870 mg/kg
Metodo : OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (TENSIOATTIVO ANIONICO)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Metodo : OCSE 402
Parametro : LD50 (TENSIOATTIVO NON IONICO)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 2000 mg/kg
Metodo : OCSE 402
Parametro : LD50 (TENSIOATTIVO AMFOTERO)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : 620 mg/kg
Parametro : LD50 (TENSIOATTIVO ANIONICO)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LD50 (TENSIOATTIVO NON IONICO)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 1600 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : OCSE 403

11.4 Altri effetti avversi

Secondo i dati in ns. possesso anche dopo un lungo contatto non si riscontrano danni alla salute. Per la classificazione un'analogia è stato fatto per un prodotto testato (ad esempio, un TGM dopo il modello fiduciario-valutatore)

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (TENSIOATTIVO ANIONICO)
Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)
Dosi efficace : > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 203
Parametro : LC50 (TENSIOATTIVO NON IONICO)
Specie : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 2.5 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (TENSIOATTIVO AMFOTERO)
Specie : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 1.11 mg/l
Parametro : LC50 (TENSIOATTIVO ANIONICO)
Specie : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 7.1 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (TENSIOATTIVO ANIONICO)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

GEHRIGGROUP
Professional Solutions

Nome commerciale del prodotto : **Aqualyt AZR**

Revisione : 06.02.2020

Versione (Revisione) : 9.0.0 (8.0.0)

Data di stampa : 14.12.2020

Metodo : OCSE 202
Parametro : EC50 (TENSIOATTIVO NON IONICO)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 1.5 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (TENSIOATTIVO AMFOTERO)
Specie : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei
Dosi efficace : 1.9 mg/l
Parametro : EC50 (TENSIOATTIVO ANIONICO)
Specie : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei
Dosi efficace : 7.4 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (TENSIOATTIVO AMFOTERO)
Specie : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri
Dosi efficace : 1.5 mg/l
Parametro : EC50 (TENSIOATTIVO ANIONICO)
Specie : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri
Dosi efficace : 27.7 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione (TENSIOATTIVO ANIONICO)
- Grado di degradabile
- Aerobico
Valore : > 60 %
Periodo : 28 D
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OECD 301B
Parametro : Biodegradazione (TENSIOATTIVO ANIONICO)
- Grado di degradabile
Valore : 77 - 79 %
Periodo : 28 D
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OECD 301D
Parametro : Formazione di CO2 (% del valore teorico) (TENSIOATTIVO NON IONICO)
Valore : > 60 %
Periodo : 28 D
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OECD 301B
Parametro : Sostanza attiva bismuto (TENSIOATTIVO NON IONICO)
Valore : >= 90 %
Metodo : OECD 301E
Parametro : Biodegradazione (TENSIOATTIVO AMFOTERO)
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OECD 301A

Normativa detersivi (CE) n. 648/2004, rispettivamente l'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici 814.81 (ORRPCchim): I tensioattivi contenuti in questa preparazione sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento CE No.648/2004 relativo ai detersivi. Documenti, che confermano questo, vengono messi a disposizione alle autorità competenti degli Stati membri solo su richiesta.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni 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 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Le acque di scarico formatesi nell'impiego del prodotto si possono immettere nella fognatura previo prelievo dei componenti solidi, senza bisogno di neutralizzazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

GEHRIGGROUP
Professional Solutions

Nome commerciale del prodotto : **Aqualyt AZR**

Revisione : 06.02.2020

Versione (Revisione) : 9.0.0 (8.0.0)

Data di stampa : 14.12.2020

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Dopo uso conforme

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

EU: Codice rifiuto (2008/98/EG): 20 01 30 // Codice rifiuto (VeVA, SR 814.610): 20 01 30 // AT: Codice dei rifiuti (ÖNORM S 2100): 59402 Residui di detersivi

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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 di 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

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Il prodotto si intende per uso professionale.

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3

Norme nazionali

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 5 %

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classificazione conformemente a AwSV - Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

16. Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

03. Ingredienti pericolosi · 12. Informazioni ecologiche · 15. Limitazioni all'impiego · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft) · 15. Classe di pericolo per le acque (WGK)

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Nessuno

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Le indicazioni nel presente foglio tecnico di sicurezza tengono conto della legislazione nazionale come pure di quella dell'CE. Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della 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.