

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus

Data di revisione: 19.08.2024

N. d'articolo: 917472

Pagina 1 di 15

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

Aqualyt Aktiv Plus

UFI: UVC0-M0YD-R00V-5CT8

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Detergente a fondo speciale per cucina

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Gehrig Group AG

Indirizzo: Bäulerwisenstrasse 1

Città: CH-8152 Glattbrugg

Telefono: 043 211 56 56

Telefax: 043 211 56 99

E-mail: reinigungsmittel@gehriggroup.ch

Internet: www.gehriggroup.ch

1.4. Numero telefonico di**emergenza:**

+41 44 251 51 51 (Tel. 145)

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

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

2-aminoetanolo

idrossido di potassio

alchil glucoside

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P260

Non respirare i vapori.

P264

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P271

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280

Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi e il viso.

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 o fare una doccia.

Scheda di dati di sicurezza
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus

Data di revisione: 19.08.2024 N. d'articolo: 917472 Pagina 2 di 15

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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in inceneritore industriale.

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
141-43-5	2-aminoetanolo			5 - < 10 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H332 H312 H302 H314 H317			
111-76-2	2-butossietanolo			5 - < 10 %
	203-905-0			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
1310-58-3	idrossido di potassio			2.5 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
26468-86-0	alcool grasso etossilato			2.5 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
54549-24-5	alchil glucoside			2.5 - < 5 %
	259-217-6		01-2119492545-29	
	Eye Dam. 1; H318			
67-63-0	propan-2-olo			2.5 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus

Data di revisione: 19.08.2024

N. d'articolo: 917472

Pagina 3 di 15

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanolo	5 - < 10 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 1025 mg/kg; per via orale: DL50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
111-76-2	203-905-0	2-butossietanolo	5 - < 10 %
		per inalazione: CL50 = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1200 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	idrossido di potassio	2.5 - < 5 %
		per via orale: DL50 = 273 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0.5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0.5 - < 2	
26468-86-0		alcol grasso etossilato	2.5 - < 5 %
		dermico: DL50 = > 2000 - 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 - 5000 mg/kg	
54549-24-5	259-217-6	alchil glucoside	2.5 - < 5 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo	2.5 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = > 25 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 13900 mg/kg; per via orale: DL50 = 5840 mg/kg	

Indicazione del contenuto secondo il ORRPChim

5 % - < 15 % tensioattivi non ionici, < 5 % tensioattivi anfoteri.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: Perforazione dello stomaco. Non somministrare neutralizzanti. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sinora non si conoscono sintomi. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus

Data di revisione: 19.08.2024

N. d'articolo: 917472

Pagina 4 di 15

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Estinguente a secco, Getto d'acqua a diffusione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto stesso non è infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante universale). Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Smaltire rispettando la normativa vigente.

6.4. Riferimento 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****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Dopo l'uso chiudere subito con il tappo. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Osservare le istruzioni per l'uso. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è: Combustibile.
Il prodotto non è: Esplosivo.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Tenere a portata di mano un dispositivo per risciacquo oculare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare i vapori/gli aerosol. Cambiare indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.

Ulteriori dati

Non sono necessarie misure speciali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Tenere in ambiente fresco e secco. Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: a temperatura ambiente. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.

Scheda di dati di sicurezza
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus

Data di revisione: 19.08.2024 N. d'articolo: 917472 Pagina 5 di 15

Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: acidi, Alimenti e foraggi

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Temperatura minima di conservazione: 5°C

Temperatura massima di conservazione: 30°C

Stoccaggio-classe (TRGS

510βB (Sostanze corrosive, non combustibili)

7.3. Usi finali particolari

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m³	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
141-43-5	2-Aminoéthanol	2	5		VME 8 h	S	
		4	10		VLE courte durée		
111-76-2	2-Butoxyéthanol	10	49		VME 8 h	R, SSC, B	
		20	98		VLE courte durée		
67-63-0	2-Propanol	200	500		VME 8 h	SSC, B	
		400	1000		VLE courte durée		
1310-58-3	Potasse caustique (inhalable)	-	2		VME 8 h		

VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
111-76-2	2-Butoxyéthanol	Acide 2-butoxyacétique (après hydrolyse; /g créatinine)	150 mg/g	U	c, b
67-63-0	2-Propanol	Acétone	25 mg/l	S	b

Scheda di dati di sicurezza
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus		
Data di revisione: 19.08.2024	N. d'articolo: 917472	Pagina 6 di 15

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
111-76-2	2-butossietanolo		
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	1091 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	246 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	98 mg/m³
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	426 mg/m³
Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	26.7 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	147 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	59 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	6.3 mg/kg pc/giorno
67-63-0	propan-2-olo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	888 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	500 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	319 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	89 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	26 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza		
Compartimento ambientale			Valore
111-76-2	2-butossietanolo		
Acqua dolce			8.8 mg/l
Acqua di mare			0.88 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			34.6 mg/kg
Sedimento marino			3.46 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			463 mg/l
Suolo			2.33 mg/kg
67-63-0	propan-2-olo		
Acqua dolce			140.9 mg/l
Acqua di mare			140.9 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			552 mg/kg
Sedimento marino			552 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			2251 mg/l
Suolo			28 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus

Data di revisione: 19.08.2024

N. d'articolo: 917472

Pagina 7 di 15

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici. Cristalli in plastica. EN 166

Protezione delle mani

Guanti consigliati per contatto permanente:

Si devono indossare guanti di protezione collaudati (EN ISO 374).

Materiale appropriato: Butil gomma elastica

Spessore del materiale del guanto: $\geq 0,7$ mmTempo di penetrazione: ≤ 480 min

Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

Guanti consigliati per la protezione antispruzzi:

Si devono indossare guanti di protezione collaudati (EN ISO 374).

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto: $\geq 0,4$ mmTempo di penetrazione: ≤ 30 min

Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

Protezione della pelle

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite, formazione di aerosol o di nebbia.

Respiratore adatto: A2-P2 Apparecchio filtrante combinato

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

Stato fisico:	liquido/a	
Colore:	giallo	
Odore:	caratteristico	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:		Nessun dato disponibile
Valore pH:		12.5 - 13.5
Idrosolubilità:		interamente miscibile
Densità:		1.040 - 1.080 g/cm ³

9.2. Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Acido.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: Gelo, Calore.

Proteggere dai raggi solari.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus

Data di revisione: 19.08.2024

N. d'articolo: 917472

Pagina 8 di 15

10.5. Materiali incompatibili

Può essere corrosivo per i metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non contiene sostanze o preparazione pericolose che devono essere disperse in condizioni normali o ragionevolmente prevedibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

Scheda di dati di sicurezza
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus					
Data di revisione: 19.08.2024		N. d'articolo: 917472			Pagina 9 di 15

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
141-43-5	2-aminoetanolo				
	orale	DL50 1515 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 1025 mg/kg	Coniglio	IUCLID	
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1.5 mg/l			
111-76-2	2-butossietanolo				
	orale	DL50 1200 mg/kg	Porcellino d'India		
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Porcellino d'India		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 3 mg/l	Ratto		
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0.5 mg/l			
1310-58-3	idrossido di potassio				
	orale	DL50 273 mg/kg	Ratto	RTECS	
26468-86-0	alcool grasso etossilato				
	orale	DL50 > 2000 - 5000 mg/kg			
	cutanea	DL50 > 2000 - 5000 mg/kg			
54549-24-5	alchil glucoside				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio		
67-63-0	propan-2-olo				
	orale	DL50 5840 mg/kg			
	cutanea	DL50 13900 mg/kg			
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 25 mg/l			

Irritazione e corrosività
Corrosione/irritazione cutanea: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. (In base ai dati risultanti dai test)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari. (In base ai dati risultanti dai test)

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione
Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Può irritare le vie respiratorie. (2-aminoetanolo)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus

Data di revisione: 19.08.2024

N. d'articolo: 917472

Pagina 10 di 15

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Ulteriori dati per le analisi

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] Metodo di calcolo. Il prodotto non è stato esaminato.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Scheda di dati di sicurezza
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus						
Data di revisione: 19.08.2024		N. d'articolo: 917472			Pagina 11 di 15	

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
141-43-5	2-aminoetanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
111-76-2	2-butossietanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 1550	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
1310-58-3	idrossido di potassio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
26468-86-0	alcool grasso etossilato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 10 - 100	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l > 1 - 10	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l > 1 - 10	48 h	Daphnia magna		
54549-24-5	alchil glucoside					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l > 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l > 100	72 h	Scenedesmus quadricauda		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l > 100	3 d	alghe		
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l > 1 - 10	21 d	Daphnia pulex (pulce d'acqua)		
67-63-0	propan-2-olo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 9640	96 h			

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato. I tensioattivi contenuti in questo miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Scheda di dati di sicurezza
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus				
Data di revisione: 19.08.2024		N. d'articolo: 917472		Pagina 12 di 15

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
26468-86-0	alcool grasso etossilato			
	(OECD 301B)	>60%	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
67-63-0	propan-2-olo			
	Biodegradazione	> 70%	10	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
141-43-5	2-aminoetanolo	-1,91 (25°C)
111-76-2	2-butossietanolo	0,81
67-63-0	propan-2-olo	0.05

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche.

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.

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 alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Ulteriori dati

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] Metodo di calcolo. Il prodotto non è stato esaminato.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Consegna ad un'impresa smaltitrice autorizzata.

Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

200129 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Detergenti contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

Codice di rifiuto contaminato imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

200129 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Detergenti contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus

Data di revisione: 19.08.2024

N. d'articolo: 917472

Pagina 13 di 15

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati e lavati abbondantemente con acqua possono essere smaltiti come rifiuti.

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1719

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S.

(2-aminoetanolo / idrossido di potassio)

14.3. Classi di pericolo connesso al

8

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

III

Etichette:

8



Codice di classificazione:

C5

Disposizioni speciali:

274

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

Categoria di trasporto:

3

Numero pericolo:

80

Codice restrizione tunnel:

E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1719

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S.

(2-aminoetanolo / idrossido di potassio)

14.3. Classi di pericolo connesso al

8

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

III

Etichette:

8



Codice di classificazione:

C5

Disposizioni speciali:

274

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1719

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

(2-aminoetanolo / idrossido di potassio)

14.3. Classi di pericolo connesso al

8

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

III

Etichette:

8



Disposizioni speciali:

223, 274

Quantità limitate (LQ):

5 L

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus

Data di revisione: 19.08.2024

N. d'articolo: 917472

Pagina 14 di 15

Quantità consentita:

E1

EmS:

F-A, S-B

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1719

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(2-aminoetanolo / idrossido di potassio)
8

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

III

Etichette:

8



Disposizioni speciali:

A3 A803

Quantità limitate (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Quantità consentita:

E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

852

Max quantità IATA - Passenger:

5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

856

Max quantità IATA - Cargo:

60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D):

1 - leggermente inquinante per l'acqua

Ulteriori dati

Classificazione di liquidi pericolosi per le acque (CH): classe B (Autoclassificazione)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

Met. Corr: Sostanza o miscela corrosiva per i metalli

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Acute Tox: Tossicità acuta

Skin Corr: Corrosione cutanea

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Eye Dam: Lesioni oculari gravi

Eye Irrit: Irritazione oculare

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Scheda di dati di sicurezza
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus

Data di revisione: 19.08.2024

N. d'articolo: 917472

Pagina 15 di 15

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1; H314	In base ai dati risultanti dai test
Eye Dam. 1; H318	In base ai dati risultanti dai test
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori informazioni

Solo per scopi industriali. Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta. 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.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)