

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto SolaClean
Codice prodotto KWZ 5010
UFI CVQW-R3HU-PY17-W0QN

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela Agente pulente
Categoria di utilizzatori: utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa KWZ Industrie AG
Ringstrasse 15
CH-8600 Dübendorf

Telefon +41 44 404 22 88 [8-17h]
Telefax +41 44 404 22 99

Help-desk: info@kwzag.ch / www.kwzag.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza Tox Info Suisse : [24h/7d]
Tel. 145 / info@toxinfo.ch

Data dell'edizione 04.03.2021

Versione 1.0

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3, H412

Informazioni supplementari Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza Nessuno(a).

Indicazioni di pericolo H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P501e: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

Informazioni supplementari

Nessuno(a).

Identificatore del prodotto

Nessuno(a).

2.3. Altri pericoli

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Soluzione acquosa; contenente Tensioattivi.

Componenti		Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
ADEBAC; C12-14 (CAS 85409-23-0)	0,1% - 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 Fattore-M Acuto=10	N. CAS: 85409-23-0 N. CE: 287-090-7
ADBAC; C12-16 (CAS 68424-85-1)	0,1% - 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 Fattore-M Acuto=10	N. CAS: 68424-85-1 N. CE: 270-325-2
DDAC (CAS 7173-51-5)	0,1% - 1%	Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411 Fattore-M cronico=10	N. CAS: 7173-51-5 N. CE: 230-525-2 N. INDICE: 612-131-00-6

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive

Non conosciuti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare all'aria aperta.

Contatto con la pelle

Lavare con molta acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Proteggere l'occhio illeso. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non conosciuti.

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

Non conosciuti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Nessun vincolo agente estinguente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Il prodotto di per sé non brucia. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Procedura normale per incendi di origine chimica.

Metodi specifici Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza Usare mezzi di protezione personali.

6.2. Precauzioni ambientali Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Asciugare con materiale assorbente inerte. Raccogliere con la pala e mettere nei contenitori adatti per lo smaltimento. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Vedere sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. In recipiente chiuso per un massimo di 1 anno sulla data di produzione anche conservati. Non conservare in contatto con prodotti alimentari. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Classe di stoccaggio ---.

7.3. Usi finali particolari Usare solamente in conformità con le nostre raccomandazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Prassi generale di igiene industriale. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Protezione individuale

<i>Protezione respiratoria</i>	Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol. Dispositivo di filtraggio con A2 [EN141] filtro.
<i>Protezione delle mani</i>	Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Guanti in latex. Tempo di penetrazione: > 8 h.
<i>Protezione degli occhi</i>	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166. Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura.
<i>Protezione della pelle e del corpo</i>	Vestiario con maniche lunghe.
<i>Pericoli termici</i>	Non riscaldare il prodotto.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido.
Colore	Incolore.
Odore	Gradevole.
Punto di fusione/ punto di congelamento:	Non determinato.
Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:	Non determinato.
Infiammabilità:	Non determinato.
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	non si infiamma
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
pH:	7 ± 0.5
Viscosità cinematica:	Non determinato.
La solubilità:	completamente miscibile (Acqua)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità e/o densità relativa:	1.0
Densità di vapore relativa:	Non determinato.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza	Nessuna informazione disponibile.
---	-----------------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Vedere punto 10.3
10.2. Stabilità chimica	Stabile alle condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
10.4. Condizioni da evitare	Riscaldamento in aria.
10.5. Materiali incompatibili	Agenti ossidanti forti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno in normali condizioni d'impiego.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. ADEBAC; C12-14 (CAS 85409-23-0) (CAS 85409-23-0) Dermal LD50 Rabbit = 2300 mg/kg (ECHA_API) Composti di ammonio quaternario, benzil C12-16 (numeri pari) -alchildimetil cloruri (CAS 68424-85-1) LD50/orale/su ratto = 280 mg/kg. LD50/cutanea/su ratto = 3340 mg/kg. Cloruro di didecildimetilammonio (CAS 7173-51-5) LD50/orale/su ratto = 238 mg/kg. [Origine : ECHA - OECD 401]
Corrosione/irritazione cutanea	Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Può causare irritazione agli occhi di persone predisposte.
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Nessuno(a). Trascurabile.
Cancerogenicità	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.
Tossicità per la riproduzione	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione	Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione.
Esperienza umana	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni	Nessun dato disponibile.
---------------------------	--------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
------------------------	---

Composti di ammonio quaternario, C12-14-alchil [(etilfenil) metil] dimetile, cloruri (CAS 85409-23-0)

LC50/96h/pesce = 1,06 mg/l.

Composti di ammonio quaternario, benzil C12-16 (numeri pari) -alchildimetil cloruri (CAS 68424-85-1)

LC50/96h/pesce = 0,515 mg/l.

EC50/48h/dafnia = 0,016 mg/l.

EC50/72h/alga = 0,03 mg/l.

Cloruro di didecildimetilammonio (CAS 7173-51-5)

LC50/96h/pesce = 0,19 mg/l.

EC50/48h/dafnia = 0,062 mg/l.

EC50/72h/alga = 0,062 mg/l.

12.2. Persistenza e degradabilità	Incluso tensioattivi conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
12.4. Mobilità nel suolo	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Nessuna informazione disponibile.
12.7. Altri effetti avversi	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Non gettare residui del prodotto nei rifiuti urbani. Dovrebbero essere consegnati nella confezione originale alle autorità ufficiali per lo smaltimento dei rifiuti. Chiamare il fabbricante. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: No. (codice) del rifiuto smaltito 20 01 30.
Contenitori contaminati	Sciogliere abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro. Smaltire come prodotto inutilizzato. No. (codice) del rifiuto smaltito 15 01 02.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID	Non applicabile.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Non applicabile.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile.
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non applicabile.
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
Regolamenti tipo dell'ONU	
ADR/RID	Non regolamentato.
IMDG	Non regolamentato.
IATA	Non regolamentato.
Ulteriori informazioni	Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione	Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004: <5%: tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici VOC (CH) = <3%
--	---

ADEBAC; C12-14 (CAS 85409-23-0) (CAS 85409-23-0)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

ADBAC; C12-16 (CAS 68424-85-1) (CAS 68424-85-1)

EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances 671 Product type 1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 22 (270-325-2)

DDAC (CAS 7173-51-5) (CAS 7173-51-5)

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors

Present

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances

870 g/kg Sunset Date: 01/31/2025

397 Product type 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12 (230-525-2)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Nota di Revisione

Modifiche dall'ultima versione: aggiornamento generale.

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezzaCPID: Chemical Product IDentification / Registro-pubblico-dei-prodotti [CH]
CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS)
MAK: Limiti di esposizione nazionali.
VOC/COV: Contenuto di composti organici volatili (COV)**Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati**

Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Procedura di classificazione

Metodo di calcolo.

Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3H302: Nocivo se ingerito.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**Indicazioni sull'addestramento**

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

Ulteriori informazioni

Descrizione del prodotto.

Istruzioni per l'uso

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Diniego

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.