

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Compressa di decalcificante

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Compressa di decalcificante

Numero del prodotto

23005

Identificatore unico di formula (UFI)

7SXW-YTW4-X009-WJSP

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Entkalker

Usi sconsigliati

Nessuno in particolare.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda

lujoCLEAN –cleaning products for coffee machines

Weidenstraße 13

82386 Huglfing

Germany

Tel: +49(0) 88 02 913 747 -0

Fax: +49(0) 88 02 913 747 -1

www.lujoclean.com

Indirizzo email

info@lujoclean.com

Revisione

03/02/2023

Versione SDS

1.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel. +49 89 96290-441

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2; H319, Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic Chronic 3; H412, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

Provoca irritazione cutanea. (H315)

Provoca grave irritazione oculare. (H319)

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (H412)

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH),Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Sicurezza

Generale

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. (P101)
Tenere fuori dalla portata dei bambini. (P102)

Prevenzione

Indossare guanti. (P280)

Reazione

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. (P305+P351+P338)
In caso di malessere, consultare un medico. (P314)

Conservazione

-

Smaltimento

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.
(P501)

Contenuto

Nessuno in particolare.

Altre etichette

UFI: 7SXW-YTW4-X009-WJSP

2.3. Altri pericoli

Altro

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.
Questo prodotto non contiene sostanze considerate interferenti endocrini conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non utilizzabile. Questo prodotto è una miscela.

3.2. Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Not.
acido solfammidico;acido solfammico	n. CAS: 5329-14-6 n. CE: 226-218-8 REACH: 01-2119488633-28-XXXX n. indice: 016-026-00-0	50-70%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
sodio carbonato	n. CAS: 497-19-8 n. CE: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-XXXX n. indice: 011-005-00-2	1-10%	Eye Irrit. 2, H319	
acido adipico	n. CAS: 124-04-9 n. CE: 204-673-3 REACH: 01-2119457561-38-XXXX n. indice: 607-144-00-9	1-10%	Eye Irrit. 2, H319	

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

-

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

Contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Nel caso di irritazione agli occhi: Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20–30°C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 5 minuti. Cercare di lavare sotto le palpebre inferiori e superiori. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Se l'irritazione continua, contattare un medico. Continuare a sciacquare durante il tragitto.

Ingestione

Somministrare bevande all'infortunato e tenerlo sotto controllo. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

Combustione

Non utilizzabile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fognie.

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:

Ossidi di zolfo

Ossidi di azoto (NO_x)

Ossidi di carbonio (CO / CO₂)

Alcuni ossidi di metallo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc. Contattare le autorità ambientali locali in caso di dispersione nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Le fuoriuscite minori sono raccolte con un panno. La raccolta e lo smaltimento del materiale devono essere realizzati

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH),Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

con la minima creazione di polvere. Spazzare e raccogliere. Dovrà essere contenuto in contenitori adeguati e ben chiusi per lo smaltimento.

La pulizia viene eseguita per quanto possibile con detersivi. Evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento" sulla gestione dei rifiuti.

Vede la sezione 8 "Controlli dell'esposizione/della protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Compatibilità degli imballaggi

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Temperatura di conservazione

Non applicabile

Materiali incompatibili

Basi

Alluminio

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

DNEL

acido adipico

Durata	Via di esposizione	DNEL
Lungo termine -effetti sistemici -lavoratori	Dermatico	21 mg/kg/giorno
Lungo termine -effetti sistemici -popolazione generale	Dermatico	7.5 mg/kg/giorno
Lungo termine -effetti sistemici -lavoratori	Inalazione	74.1 mg/m ³
Lungo termine -effetti sistemici -popolazione generale	Inalazione	13 mg/m ³
Lungo termine -effetti sistemici -popolazione generale	Orale	7.5 mg/kg/giorno

acido solfammidico;acido solfamnico

Durata	Via di esposizione	DNEL
Lungo termine -effetti sistemici -lavoratori	Dermatico	10 mg/kg/giorno
Lungo termine -effetti sistemici -popolazione generale	Dermatico	5 mg/kg/giorno
Lungo termine -effetti sistemici -lavoratori	Inalazione	70.5 mg/m ³
Lungo termine -effetti sistemici -popolazione generale	Inalazione	17.4 mg/m ³
Lungo termine -effetti sistemici -popolazione generale	Orale	5 mg/kg/giorno

sodio carbonato

Durata	Via di esposizione	DNEL
Lungo termine -effetti locali -lavoratori	Inalazione	10 mg/m ³
Lungo termine -effetti locali -popolazione generale	Inalazione	5 mg/m ³

PNEC

acido adipico

Via di esposizione	Durata dell'esposizione	PNEC
--------------------	-------------------------	------

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH),Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Acqua dolce	126 µg/L
Acqua marina	12.6 µg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)	460 µg/L
Sedimenti di acqua dolce	474 µg/kg
Sedimenti di acqua marina	47.4 µg/kg
Terreno	20.8 µg/kg

acido solfammidico;acido solfammico

Via di esposizione	Durata dell'esposizione	PNEC
Acqua dolce		1.8 mg/L
Acqua marina		180 µg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		20 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		480 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		8.36 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		840 µg/kg
Terreno		5 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

Precauzioni generali

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Scenari di esposizione

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

Limiti di esposizione

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

Misure tecniche

Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto. Non inalare gas o polvere.

Misure igieniche

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale

Quando si opera con questo prodotto, controllare che non vi siano materiali di sbarramento nelle immediate vicinanze, Se possibile, utilizzare vassoio anti-fuoriuscita durante il lavoro.

8.3. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

Tipo	Classe	Colore	Norme
Nessun requisito particolare			

Cute e corpo

Nessun requisito particolare.

Mani

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme
Nessuna condizione particolare per il normale uso previsto	-	-	-
Butile	0,7	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH),Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme	
Nitrile	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	
Occhi				
Tipo	Norme			
Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.	EN166			

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Compresse

Colore

Bianco

Odore / Soglia olfattiva (ppm)

Caratteristico

pH

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

pH in soluzione

1,6 (1%)

Densità (g/cm³)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Viscosità cinematica:

Non si applica ai solidi.

Caratteristiche delle particelle

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Modifica di stato e vapore

punto di fusione/punto di congelamento (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Punto/intervallo di rammollimento (cere e paste) (°C)

Non si applica ai solidi.

Punto di ebollizione (°C)

Non si applica ai solidi.

Pressione del vapore

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Densità di vapore

Non si applica ai solidi.

Temperatura di decomposizione (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C)

Non si applica ai solidi.

Di autoaccensione (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Infiammabilità (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Limite di esplosione (% v/v)

Non si applica ai solidi.

Solubilità

Solubilità in acqua

Completamente solubile

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH),Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Coefficiente n-ottanolo/acqua

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Solubilità in grassi (g/L)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

9.2. Altre informazioni

COV (g/L)

0

Altri parametri fisici e chimici

Dati non disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione 7 "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

10.5. Materiali incompatibili

Basi

Alluminio

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto/ingrediente	acido solfammidico;acido solfammico
Metodo di prova	OCSE 401
Specie	Ratto
Via di esposizione	Orale
Test	DL50
Risultato	>2000 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido solfammidico;acido solfammico
Metodo di prova	OCSE 402
Specie	Ratto
Via di esposizione	Dermatico
Test	DL50
Risultato	>2000 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	sodio carbonato
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Orale
Test	DL50
Risultato	2800 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	sodio carbonato
Metodo di prova	
Specie	Coniglio
Via di esposizione	Dermatico
Test	DL50
Risultato	>2000 mg/kg

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH),Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Altre informazioni

Prodotto/ingrediente sodio carbonato
 Metodo di prova OCSE 403
 Specie Ratto
 Via di esposizione Inalazione
 Test DL50
 Risultato 2,3 mg/L
 Altre informazioni

Prodotto/ingrediente acido adipico
 Metodo di prova OCSE 401
 Specie Ratto
 Via di esposizione Orale
 Test DL50
 Risultato 5560 mg/kg
 Altre informazioni

Prodotto/ingrediente acido adipico
 Metodo di prova
 Specie Coniglio
 Via di esposizione Dermatologico
 Test DL50
 Risultato 7940 mg/kg
 Altre informazioni

Prodotto/ingrediente acido adipico
 Metodo di prova OCSE 403
 Specie Ratto
 Via di esposizione Inalazione
 Test LC50
 Risultato >7,7 mg/L
 Altre informazioni

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto/ingrediente acido solfammidico;acido solfammico
 Metodo di prova OCSE 404
 Specie Coniglio
 Durata
 Risultato Effetti nocivi osservati (Irritante)
 Altre informazioni

Prodotto/ingrediente sodio carbonato
 Metodo di prova OCSE 404
 Specie Coniglio
 Durata
 Risultato Nessun effetto nocivo osservato (Non irritante)
 Altre informazioni

Prodotto/ingrediente acido adipico
 Metodo di prova OCSE 404
 Specie Coniglio
 Durata
 Risultato Nessun effetto nocivo osservato (Non irritante)
 Altre informazioni

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazionioculari gravi

Prodotto/ingrediente acido solfammidico;acido solfammico
 Metodo di prova OCSE 405
 Specie Coniglio
 Durata
 Risultato Effetti nocivi osservati (Irritante)
 Altre informazioni

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH),Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Prodotto/ingrediente	sodio carbonato
Metodo di prova	OCSE 404
Specie	Coniglio
Durata	
Risultato	Nessun effetto nocivo osservato (Non irritante)
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido adipico
Metodo di prova	OCSE 405
Specie	Coniglio
Durata	
Risultato	Effetti nocivi osservati (Altamente irritante)
Altre informazioni	

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Prodotto/ingrediente	sodio carbonato
Metodo di prova	
Specie	
Risultato	Nessun effetto nocivo osservato (non sensibilizzante)
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido adipico
Metodo di prova	OCSE 406
Specie	Porcellino d'india
Risultato	Nessun effetto nocivo osservato (non sensibilizzante)
Altre informazioni	

Sensibilizzazione cutanea

Prodotto/ingrediente	sodio carbonato
Metodo di prova	
Specie	
Risultato	Nessun effetto nocivo osservato (non sensibilizzante)
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido adipico
Metodo di prova	OCSE 406
Specie	Coniglio
Risultato	Nessun effetto nocivo osservato (non sensibilizzante)
Altre informazioni	

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto/ingrediente	acido solfammidico;acido solfammico
Metodo di prova	OCSE 471
Specie	Batteri, S. typhimurium
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido solfammidico;acido solfammico
Metodo di prova	OCSE 474
Specie	Topo
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido solfammidico;acido solfammico
Metodo di prova	OCSE 476
Specie	
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	sodio carbonato
Metodo di prova	
Specie	
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH),Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Altre informazioni

Prodotto/ingrediente	acido adipico
Metodo di prova	OCSE 471
Specie	Batteri, S. typhimurium
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido adipico
Metodo di prova	OCSE 476
Specie	
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato
Altre informazioni	

Cancerogenicità

Prodotto/ingrediente	acido adipico
Metodo di prova	
Specie	Ratto, maschio
Via di esposizione	
Organo bersaglio	
Durata	
Test	NOAEL
Risultato	>3750 mg/kg
Conclusione	
Altre informazioni	

Tossicità per la riproduzione

Prodotto/ingrediente	acido solfammidico;acido solfamnico
Metodo di prova	OCSE 414
Specie	Ratto
Durata	
Test	NOAEL
Risultato	200 mg/kg
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	sodio carbonato
Metodo di prova	
Specie	
Durata	
Test	
Risultato	
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido adipico
Metodo di prova	
Specie	
Durata	
Test	
Risultato	
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato
Altre informazioni	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Prodotto/ingrediente	acido solfammidico;acido solfamnico
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Orale
Organo bersaglio	
Durata	96 ore
Test	NOAEL
Risultato	1000 mg/kg
Conclusione	

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH),Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Altre informazioni

Prodotto/ingrediente	acido adipico
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	
Organo bersaglio	
Durata	
Test	NOAEL
Risultato	750 mg/kg
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato
Altre informazioni	

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Effetti cronici

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gliocchi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

Altre informazioni

Nessuno in particolare.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Prodotto/ingrediente	acido solfammidico;acido solfammico
Metodo di prova	OCSE 209
Specie	Batteri
Comparto ambientale	
Durata	3 ore
Test	EC50
Risultato	>200 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido solfammidico;acido solfammico
Metodo di prova	OCSE 201
Specie	Alghe, Desmodesmus subspicatus
Comparto ambientale	
Durata	72 ore
Test	EC50
Risultato	48 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido solfammidico;acido solfammico
Metodo di prova	OCSE 211
Specie	Crostacei, Daphnia magna
Comparto ambientale	
Durata	21 giorni
Test	NOEC
Risultato	19 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido solfammidico;acido solfammico
Metodo di prova	OCSE 210
Specie	Pesce, Brachydanio rerio
Comparto ambientale	
Durata	28 giorni
Test	NOEC
Risultato	>=60mg/L
Altre informazioni	

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH),Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Prodotto/ingrediente acido solfammidico;acido solfamnico
 Metodo di prova OCSE 203
 Specie Pesce, Pimephales promelas
 Comparto ambientale
 Durata 96 ore
 Test LC50
 Risultato 70,3 mg/L
 Altre informazioni

Prodotto/ingrediente acido solfammidico;acido solfamnico
 Metodo di prova OCSE 202
 Specie Crostacei, Daphnia magna
 Comparto ambientale
 Durata 48 ore
 Test EC50
 Risultato 71,6 mg/L
 Altre informazioni

Prodotto/ingrediente acido solfammidico;acido solfamnico
 Metodo di prova
 Specie Alghe, Chlorella vulgaris
 Comparto ambientale
 Durata 72 ore
 Test IC50
 Risultato >29 mg/L
 Altre informazioni

Prodotto/ingrediente sodio carbonato
 Metodo di prova
 Specie Pesce, Lepomis macrochirus
 Comparto ambientale
 Durata 96 ore
 Test LC50
 Risultato 300 mg/L
 Altre informazioni

Prodotto/ingrediente sodio carbonato
 Metodo di prova
 Specie Crostacei, Daphnia magna
 Comparto ambientale
 Durata 48 ore
 Test EC50
 Risultato 200-265 mg/L
 Altre informazioni

Prodotto/ingrediente acido adipico
 Metodo di prova
 Specie Pesce, Pimephales promelas
 Comparto ambientale
 Durata 96 ore
 Test LC50
 Risultato 97 mg/L
 Altre informazioni

Prodotto/ingrediente acido adipico
 Metodo di prova OCSE 202
 Specie Crostacei, Daphnia magna
 Comparto ambientale
 Durata 48 ore
 Test EC50
 Risultato 46 mg/L
 Altre informazioni

Prodotto/ingrediente acido adipico

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH),Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Metodo di prova	
Specie	Alghe, Pseudokirchneriella subcapitata
Comparto ambientale	
Durata	72 ore
Test	NOEC
Risultato	41 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido adipico
Metodo di prova	
Specie	Alghe, Desmodesmus subspicatus
Comparto ambientale	
Durata	72 ore
Test	EC50
Risultato	31 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido adipico
Metodo di prova	OCSE 209
Specie	Batteri
Comparto ambientale	
Durata	3 ore
Test	EC50
Risultato	4747 mg/L
Altre informazioni	

12.2. Persistenza e degradabilità

Prodotto/ingrediente	acido solfammidico;acido solfammico
Biodegradabilità nell'ambiente acquatico	No
Metodo di prova	
Risultato	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Prodotto/ingrediente	acido solfammidico;acido solfammico
Metodo di prova	
Potenziale bioaccumulabile	Dati non disponibili.
LogPow	-4,34
BCF	Dati non disponibili.
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	sodio carbonato
Metodo di prova	
Potenziale bioaccumulabile	No
LogPow	Dati non disponibili.
BCF	Dati non disponibili.
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acido adipico
Metodo di prova	
Potenziale bioaccumulabile	No
LogPow	0,09
BCF	3,162
Altre informazioni	

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto contiene sostanze che possono provocare effetti indesiderati a lungo termine nell'ambiente acquatico.

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH),Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto non rientra nell'elenco delle sostanze pericolose.
Regolamento (UE) n. 1357/2014della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.

Codice CER

20 01 29* Detergenti contenenti sostanze pericolose

Ulteriori etichettatura

Non utilizzabile.

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazioni
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Gruppo d'imballaggio

** Pericoli per l'ambiente

Altro

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non utilizzabile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Dati non disponibili.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Limitazioni d'uso

Nessuno in particolare.

Esigenza di istruzioni particolari

Nessun requisito particolare.

Protezione contro gli incidenti rilevanti -Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate

Non utilizzabile.

Altro

Non utilizzabile.

Fonti

Regolamento (UE) n. 1357/2014della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.

Regolamento (CE) n. 1272/2008del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

Regolamento (CE) n. 1907/2006del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H315, Provoca irritazione cutanea.

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

H319, Provoca grave irritazione oculare.

H412, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale

ES = Scenario di Esposizione Indicazione

EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Privata di Effetti

RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia

RRN = Numero REACH di Registrazione

SCL = Limite di concentrazione specifico

SVHC = Sostanze Molto Pericolose

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola

TWA = Media ponderata nel tempo

UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

VOC = Composti Organici Volatili

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Altro

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme ai metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

La classificazione della miscela con riguardo ai rischi ambientali è conforme ai metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

Convalidato/a da

QM lujoCLEAN

Altro

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Nazione-lingua: IT-it