



Clax Tabs 33E1

Revisione: 2023-05-24

Versione: 06.2

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Clax Tabs 33E1

UFI: UFH5-H0XT-8006-P45M

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto:

Detersivo per bucato.
Solo per uso professionale.

Usi sconsigliati:

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza).

Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00

Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819

Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459

Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29

Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333

Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444

Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726

Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343

Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000

Verona - CAV Centro antiveneni Veneto, Tel. 800.011.858.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione.

Indicazioni di pericolo:

H315 + H319 - Provoca irritazione cutanea e grave irritazione oculare.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
carbonato di sodio	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
sodio alchilbenzensolfonato	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
zeolite	215-684-8	1344-00-9	01-2119429887-22	Non classificato		3-10
cellulosa	232-674-9	9004-34-6	-	Non classificato		3-10
bentonite	215-108-5	1302-78-9	-	Non classificato		3-10
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	287-809-4	85586-07-8	01-2119489463-28	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
disodio disilicato	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10

Limiti di concentrazione specifici

acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 20% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16..

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione:	In caso di malessere, consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
Ingestione:	Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico.
Protezione personale del soccorritore	Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione:	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
Contatto con la pelle:	Causa irritazione.
Contatto con gli occhi:	Provoca grave irritazione.
Ingestione:	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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**

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Contatto ripetuto o prolungato: Usare guanti adatti.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente. Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro**

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Valore(i) Ceiling
zeolite	1 mg/m ³ (AIDII)		
cellulosa	10 mg/m ³ (AIDII)		
bentonite	1 mg/m ³ (AIDII)		

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

Valori DNEL/DMEL e PNEC**Esposizione umana**

DNEL/DMEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
carbonato di sodio	-	-	-	-
sodio alchilbenzensolfonato	-	-	-	0.425
zeolite	-	-	-	-
cellulosa	-	-	-	-
bentonite	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	-	-	-	24
disodio disilicato	-	-	-	0.8

DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
carbonato di sodio	-	-	Nessun dato disponibile	-
sodio alchilbenzensolfonato	-	-	-	119
zeolite	-	-	-	-

Clax Tabs 33E1

cellulosa	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
bentonite	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	-	-	-	4060
disodio disilicato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	1.59

DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
sodio alchilbenzensolfonato	-	-	-	42.5
zeolite	-	-	-	-
cellulosa	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
bentonite	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	-	-	-	2440
disodio disilicato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	0.8

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
carbonato di sodio	-	-	10	-
sodio alchilbenzensolfonato	-	-	-	6
zeolite	-	-	4	-
cellulosa	-	-	-	-
bentonite	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	-	-	-	285
disodio disilicato	-	-	-	5.61

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
carbonato di sodio	10	-	-	-
sodio alchilbenzensolfonato	-	-	-	1.5
zeolite	-	-	-	-
cellulosa	-	-	-	-
bentonite	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	-	-	-	85
disodio disilicato	-	-	-	1.38

Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
carbonato di sodio	-	-	-	-
sodio alchilbenzensolfonato	0.268	0.0268	0.0167	3.43
zeolite	-	-	-	-
cellulosa	-	-	-	-
bentonite	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	0.131	0.013	0.036	1.35
disodio disilicato	7.5	1	7.5	348

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
carbonato di sodio	-	-	-	-
sodio alchilbenzensolfonato	8.1	6.8	35	-
zeolite	-	-	-	-
cellulosa	-	-	-	-
bentonite	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	4.61	0.461	0.846	-
disodio disilicato	-	-	-	-

Clax Tabs 33E1

--	--	--	--	--

8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza
Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.
Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

Controlli tecnici appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Controlli organizzativi appropriati: Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia

Protezione delle mani:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle. Contatto ripetuto o prolungato: Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.
Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm
Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm
Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

Protezione della pelle:

Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Se l'esposizione alla polvere non può essere evitata usare: Maschera pieno facciale (EN 136) con filtro tipo HEPA (N100, Classe H14) (EN 1822) o Apparato respiratorio con autorespiratore (EN 137 / EN 138) Considerare condizioni d'uso locali specifiche. Su indicazione del fornitore di mezzi di protezione respiratoria, può essere scelto un tipo differente che garantisca una protezione simile.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (%): 0.6

Controlli tecnici appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli organizzativi appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto diluito:

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione automatica in un sistema dedicato	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia:

Protezione delle mani:

Protezione della pelle:

Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

Metodo / note

Stato fisico: Solido

Aspetto: Compresse

Colore: Pulviscolo , da Bianco a Rosa

Odore: Specifico del prodotto

Soglia di odore: Non applicabile

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato
Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
 Non applicabile per solidi o gas

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
carbonato di sodio	1600	Metodo non dato	1013
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
zeolite	Nessun dato disponibile		
cellulosa	Nessun dato disponibile		
bentonite	Nessun dato disponibile		
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	> 100	Metodo non dato	
disodio disilicato	> 100	Metodo non dato	

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non determinato

Infiammabilità (liquido): Non applicabile.

Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile.

Combustione sostenuta: Non applicabile.

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%): Non determinato

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: Non applicabile. Non misurato

Viscosità cinematica: Non applicabile per solidi o gas

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Solubile

Non applicabile per solidi o gas

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
carbonato di sodio	210-215	Metodo non dato	20
sodio alchilbenzensolfonato	> 250		
zeolite	Nessun dato disponibile		
cellulosa	Nessun dato disponibile		
bentonite	Nessun dato disponibile		
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Solubile	Metodo non dato	
disodio disilicato	Solubile	Metodo non dato	20

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
carbonato di sodio	Trascurabile		
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
zeolite	Nessun dato disponibile		
cellulosa	Nessun dato disponibile		
bentonite	Nessun dato disponibile		
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Nessun dato disponibile		
disodio disilicato	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Clax Tabs 33E1

Densità relativa: ≈ 1.00 (20 °C)
Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.
Caratteristiche delle particelle: Non determinato.

OECD 109 (EU A.3)
 Non applicabile per solidi
 Non rilevante per la classificazione di questo prodotto.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti: Non ossidante.
Corrosione su metalli: Non determinato

Non applicabile per solidi o gas

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Dati sulla miscela: .

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

Irritazione e corrosività oculare

Risultato: Eye irritant 2 **Metodo:** Principi ponte

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
carbonato di sodio	LD ₅₀	2800	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		2800
sodio alchilbensolfonato	LD ₅₀	1080	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		1080
zeolite	LD ₅₀	> 5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
cellulosa	LD ₅₀	> 2000				Non determinato
bentonite		Nessun dato disponibile				Non determinato
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	LD ₅₀	> 1800	Ratto	Metodo non dato		1800
disodio disilicato	LD ₅₀	3400	Ratto	Metodo non dato		3400

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
carbonato di sodio	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
sodio alchilbensolfonato	LD ₅₀	> 2000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)		Non

Clax Tabs 33E1

						determinato
zeolite		Nessun dato disponibile				Non determinato
cellulosa		Nessun dato disponibile				Non determinato
bentonite		Nessun dato disponibile				Non determinato
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
disodio disilicato	LD ₅₀	> 5000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
carbonato di sodio	LC ₅₀	> 2.3 (polvere)		Peso dell'evidenza	2
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
zeolite		Nessun dato disponibile			
cellulosa		Nessun dato disponibile			
bentonite		Nessun dato disponibile			
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio		Nessun dato disponibile			
disodio disilicato	LC ₅₀	> 2.06 Nessuna mortalità osservata	Ratto	Test differente da linee guida	

Tossicità inalatoria acuta, continuo

Componenti	STA - inalazione, polvere (mg/l)	STA - inalazione, nebbia (mg/l)	STA - inalazione, vapore (mg/l)	STA - inalazione, gas (mg/l)
carbonato di sodio	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
sodio alchilbenzensolfonato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
zeolite	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
cellulosa	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
bentonite	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
disodio disilicato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
carbonato di sodio	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
sodio alchilbenzensolfonato	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
zeolite	Non irritante			
cellulosa	Nessun dato disponibile			
bentonite	Nessun dato disponibile			
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
disodio disilicato	Irritante		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
carbonato di sodio	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
sodio alchilbenzensolfonato	Corrosivo	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
zeolite	Non corrosivo o irritante			
cellulosa	Nessun dato disponibile			
bentonite	Nessun dato disponibile			
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
disodio disilicato	Gravi lesioni		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione

Clax Tabs 33E1

carbonato di sodio	Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato	Non irritante per le vie respiratorie			
zeolite	Nessun dato disponibile			
cellulosa	Nessun dato disponibile			
bentonite	Nessun dato disponibile			
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Nessun dato disponibile			
disodio disilicato	Irritante per le vie respiratorie		Metodo non dato	

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
carbonato di sodio	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
sodio alchilbenzensolfonato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
zeolite	Non sensibilizzante			
cellulosa	Nessun dato disponibile			
bentonite	Nessun dato disponibile			
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
disodio disilicato	Non sensibilizzante		Metodo non dato	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
zeolite	Nessun dato disponibile			
cellulosa	Nessun dato disponibile			
bentonite	Nessun dato disponibile			
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Nessun dato disponibile			
disodio disilicato	Nessun dato disponibile			

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
sodio alchilbenzensolfonato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Nessun dato disponibile	
zeolite	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
cellulosa	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
bentonite	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma)	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
disodio disilicato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
carbonato di sodio	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile
zeolite	Nessun dato disponibile
cellulosa	Nessun dato disponibile
bentonite	Nessun dato disponibile
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

Clax Tabs 33E1

disodio disilicato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
--------------------	--

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
carbonato di sodio			Nessun dato disponibile				
sodio alchilbensolfonato	NOAEL	Effetti teratogeni	300	Ratto	Test differente da linee guida		Nessun effetto significativo o pericolo critico
zeolite			Nessun dato disponibile				
cellulosa			Nessun dato disponibile				
bentonite			Nessun dato disponibile				
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	NOEL	Effetti teratogeni Tossicità inerente allo sviluppo	250	Ratto	OECD 414 (EU B.31), oral		
disodio disilicato			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbensolfonato		Nessun dato disponibile				
zeolite		Nessun dato disponibile				
cellulosa		Nessun dato disponibile				
bentonite		Nessun dato disponibile				
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	NOAEL	488		OECD 408 (EU B.26)	90	
disodio disilicato	NOAEL	> 159	Ratto	Metodo non dato	180	Nessun effetto osservato

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbensolfonato		Nessun dato disponibile				
zeolite		Nessun dato disponibile				
cellulosa		Nessun dato disponibile				
bentonite		Nessun dato disponibile				
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio		Nessun dato disponibile				
disodio disilicato		Nessun dato disponibile				

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbensolfonato		Nessun dato disponibile				
zeolite		Nessun dato disponibile				
cellulosa		Nessun dato disponibile				
bentonite		Nessun dato disponibile				
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio		Nessun dato disponibile				
disodio disilicato		Nessun dato				

Clax Tabs 33E1

		disponibile			
--	--	-------------	--	--	--

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
carbonato di sodio			Nessun dato disponibile					
sodio alchilbenzensolfonato			Nessun dato disponibile					
zeolite			Nessun dato disponibile					
cellulosa			Nessun dato disponibile					
bentonite			Nessun dato disponibile					
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio			Nessun dato disponibile					
disodio disilicato			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile
zeolite	Nessun dato disponibile
cellulosa	Nessun dato disponibile
bentonite	Nessun dato disponibile
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Nessun dato disponibile
disodio disilicato	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile
zeolite	Nessun dato disponibile
cellulosa	Nessun dato disponibile
bentonite	Nessun dato disponibile
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Nessun dato disponibile
disodio disilicato	Non applicabile

Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

potenziali effetti e sintomi avversi

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela .

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
carbonato di sodio	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metodo non dato	96
sodio alchilbenzensolfonato	LC ₅₀	1.67	<i>Pesce</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96

Clax Tabs 33E1

zeolite		Nessun dato disponibile			
cellulosa		Nessun dato disponibile			
bentonite		Nessun dato disponibile			
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	LC ₅₀	3.6	<i>Pesce</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
disodio disilicato	LC ₅₀	1108	<i>Brachydanio rerio</i>	Metodo non dato	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
carbonato di sodio	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Metodo non dato	96
sodio alchilbenzensolfonato	LC ₅₀	2.9	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
zeolite		Nessun dato disponibile			
cellulosa		Nessun dato disponibile			
bentonite		Nessun dato disponibile			
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	EC ₅₀	4.7	<i>Daphnia</i>	84/449/EEC, C2	48
disodio disilicato	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
carbonato di sodio	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
sodio alchilbenzensolfonato	E _b C ₅₀	47.3	<i>Non specificata</i>	Test differente da linee guida	72
zeolite		Nessun dato disponibile			
cellulosa		Nessun dato disponibile			
bentonite		Nessun dato disponibile			
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	E _r C ₅₀	> 20	<i>Non specificata</i>	88/302/EEC, Parte C, statico	72
disodio disilicato	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metodo non dato	72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
zeolite		Nessun dato disponibile			
cellulosa		Nessun dato disponibile			
bentonite		Nessun dato disponibile			
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio		Nessun dato disponibile			
disodio disilicato		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato	EC ₅₀	550	<i>Batteri</i>	OECD 209	3 ora(e)
zeolite		Nessun dato disponibile			
cellulosa		Nessun dato disponibile			
bentonite		Nessun dato disponibile			

Clax Tabs 33E1

acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	EC ₁₀	1084	Batteri	DIN 38412 / Part 8	16 ora(e)
disodio disilicato		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato	NOEC	0.23	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodo non dato	72 giorno(i)	
zeolite		Nessun dato disponibile				
cellulosa		Nessun dato disponibile				
bentonite		Nessun dato disponibile				
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	NOEC	1.357	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 210	34 giorno(i)	
disodio disilicato	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Metodo non dato	96 ora(e)	

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
zeolite		Nessun dato disponibile				
cellulosa		Nessun dato disponibile				
bentonite		Nessun dato disponibile				
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	NOEC	0.508	<i>Daphnia sp.</i>	Metodo non dato	7 giorno(i)	
disodio disilicato		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
zeolite		Nessun dato disponibile				
cellulosa		Nessun dato disponibile				
bentonite		Nessun dato disponibile				
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio		Nessun dato disponibile				
disodio disilicato		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				

12.2 Persistenza e degradabilità**degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile		Velocemente idrolizzabile	

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Componenti	Tipo	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
carbonato di sodio					Non applicabile (sostanza inorganica)
sodio alchilbenzensolfonato	Fango attivo, aerobico	Produzione CO ₂	85 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
zeolite					Non applicabile (sostanza inorganica)
cellulosa				Peso dell'evidenza	Facilmente biodegradabile
bentonite				OECD 301F	Non applicabile (sostanza inorganica)
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	> 90% in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile
disodio disilicato					Non applicabile (sostanza inorganica)

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
carbonato di sodio					Nessun dato disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
carbonato di sodio					Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile		Nessun bioaccumulo previsto	
sodio alchilbenzensolfonato	3.32	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	

Clax Tabs 33E1

zeolite	Nessun dato disponibile			
cellulosa	Nessun dato disponibile			
bentonite	Nessun dato disponibile			
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	< -2.42	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
disodio disilicato	Nessun dato disponibile		Basso potenziale di bioaccumulo	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile			Nessun bioaccumulo previsto	
sodio alchilbenzensolfonato	2-1000		Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	
zeolite	Nessun dato disponibile				
cellulosa	Nessun dato disponibile				
bentonite	Nessun dato disponibile				
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Nessun dato disponibile				
disodio disilicato	Nessun dato disponibile				

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile				
zeolite	Nessun dato disponibile				
cellulosa	Nessun dato disponibile				
bentonite	Nessun dato disponibile				
acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio	Nessun dato disponibile				
disodio disilicato	Nessun dato disponibile				

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali, se disponibili:

12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi trattamento acque

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

Catalogo Europeo dei rifiuti: 20 01 29* - detersivi contenenti sostanze pericolose.

Imballaggi vuoti

Raccomandazioni: Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 Numero ONU o numero ID: Merci non pericolose

Clax Tabs 33E1

- 14.2 Nome di spedizione ONU: Merci non pericolose
 14.3 Classe(-i) di pericolo connesso al trasporto: Merci non pericolose
 14.4 Gruppo d'imballaggio: Merci non pericolose
 14.5 Pericoli per l'ambiente: Merci non pericolose
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Merci non pericolose
 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Merci non pericolose

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento EU:

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detersivi
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

zeoliti	>= 30 %
tensioattivi anionici	15 - 30 %
polycarbossilati	5 - 15 %
fosfonati, tensioattivi non ionici	< 5 %
profumi, enzimi	

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Seveso - Classificazione: Non classificato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante

Codice SDS: MSDS5496

Versione: 06.2

Revisione: 2023-05-24

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 6, 9, 16

Procedura di classificazione

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti

Clax Tabs 33E1

- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fine della Scheda di Sicurezza