

## Sun Professional Classic Tablets

Revisione: 2024-08-07

Versione: 16.1

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** Sun Professional Classic Tablets  
*Sun è un marchio registrato ed è utilizzato su licenza di Unilever*

UFI: M3K4-E0W1-G00X-FCVJ

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

**Uso del prodotto:** Prodotto per lavare i piatti.  
**Usi sconsigliati:** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

#### SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_8b\_2  
PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia  
AISE\_SWED\_PW\_1\_1  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Dettagli dei contatti

Diversey Europe Operations BV Breukelen [Utrecht], Zweigniederlassung Münchwilen  
Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG  
Tel: 071-969 27 27  
Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@solenis.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)  
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:  
Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Attenzione.

Contiene subtilisina (Subtilisin)

#### Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

#### Consigli di prudenza:

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

#### 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	01-211948549 8-19	Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)		30-50
sodio percarbonato	239-707-6	15630-89-4	01-211945726 8-30	Solidi ossidanti, Categoria 3 (H272) Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)		10-20
acido acrilico, omopolimero	[4]	9003-01-4	[4]	Non classificato		3-10
disodio trisilicato	215-687-4	1344-09-8	01-211944872 5-31	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H335) Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)		3-10
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	223-267-7	3794-83-0	01- 2119510382-5 2	Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)		1-3
subtilisina	232-752-2	9014-01-1	01-211948043 4-38	Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H335) Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1 (H334) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2 (H411)		0.1-1

**Limiti di concentrazione specifici**

Sodium percarbonate :

- Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) >= 25% > Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) >= 1%

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

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

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**

<b>Inalazione:</b>	In caso di malessere, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	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.
<b>Ingestione:</b>	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.
<b>Protezione personale del soccorritore</b>	Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Inalazione:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Provoca grave irritazione.
<b>Ingestione:</b>	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**

Sun Professional Classic Tablets

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
non sono previste misure particolari.

**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:**  
Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere fuori dalla portata dei bambini. 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. Evitare il contatto con 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. Tenere fuori dalla portata dei bambini. 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	Categoria SS
acido acrilico, omopolimero	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	C
subtilisina		0.00006 mg/m <sup>3</sup>	

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 percarbonato	-	-	-	-
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
disodio trisilicato	-	-	-	0.8
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	-	-	-	2.4
subtilisina	-	3.6	-	1.8

DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg)

		bw)		bw)
carbonato di sodio	-	-	Nessun dato disponibile	-
sodio percarbonato	12.8 mg/cm <sup>2</sup> pelle	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup> pelle	-
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	1.59
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	48
subtilisina	0.2 %	-	-	-

## 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 percarbonato	6.4 mg/cm <sup>2</sup> pelle	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup> pelle	-
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	0.8
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	24
subtilisina	0.2 %	-	-	-

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
carbonato di sodio	-	-	10	-
sodio percarbonato	-	-	5	-
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
disodio trisilicato	-	-	-	5.61
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	-	-	-	16.9
subtilisina	-	-	0.00006	-

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
carbonato di sodio	10	-	-	-
sodio percarbonato	-	-	-	-
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
disodio trisilicato	-	-	-	1.38
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	10	-	10	4.2
subtilisina	-	-	0.000015	-

## 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 percarbonato	0.035	0.035	0.035	16.24
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
disodio trisilicato	7.5	1	7.5	348
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	-	-	-	-
subtilisina	0.00006	0.000006	-	65

## Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
carbonato di sodio	-	-	-	-
sodio percarbonato	-	-	-	-
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
disodio trisilicato	-	-	-	-
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	-	-	-	-
subtilisina	-	-	-	-

## Sun Professional Classic Tablets

## 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
PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia	PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia	C	-	-	ERC8a
Applicazione automatica in un sistema dedicato	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a
Trasferimento e diluizione automatici	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

## Dispositivi di protezione individuali

## Protezione per gli occhi/la faccia

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## Protezione delle mani:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## Protezione della pelle:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## Protezione respiratoria:

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 (% di peso/peso): 1

**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
PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia	PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia	C	-	-	ERC8a
Applicazione automatica in un sistema chiuso dedicato	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
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:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## Protezione delle mani:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## Protezione della pelle:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## Protezione respiratoria:

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:** da Bianco a Blu

**Odore:** Specifico del prodotto

**Soglia di odore:** Non applicabile

**Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

**Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):** Non determinato

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 percarbonato	Il prodotto si decompone prima dell'ebollizione		
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile		
disodio trisilicato	> 100	Metodo non dato	
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Il prodotto si decompone prima dell'ebollizione		
subtilisina	Nessun dato disponibile		

**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      Vedi dati della sostanza

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	-	-
subtilisina	-	-

**Metodo / note****Temperatura di autoaccensione:** Non determinato**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.**pH:** Non applicabile.**pH in diluizione:** ≈ 11 (1%)**Viscosità cinematica:** Non determinato**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Solubile

ISO 4316

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 percarbonato	140	Metodo non dato	20
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile		
disodio trisilicato	Solubile	Metodo non dato	20
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Solubile		
subtilisina	Nessun dato disponibile		

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 percarbonato	Trascurabile		
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile		
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile		
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Trascurabile		
subtilisina	Non applicabile		

**Metodo / note****Densità relativa:** ≈ 0.95 (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**

## Sun Professional Classic Tablets

**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) &gt;2000

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 Orale (mg/Kg)
carbonato di sodio	LD <sub>50</sub>	2800	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		2800
sodio percarbonato	LD <sub>50</sub>	1034	Ratto	Metodo non dato		1034
acido acrilico, omopolimero	LD <sub>50</sub>	> 2000		Read-across		Non determinato
disodio trisilicato	LD <sub>50</sub>	3400	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	LD <sub>50</sub>	940	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		940
subtilisina	LD <sub>50</sub>	1800	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		1800

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STACutanea (mg/Kg)
carbonato di sodio	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
sodio percarbonato	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
acido acrilico, omopolimero	LD <sub>50</sub>	> 2000		Read-across		Non determinato
disodio trisilicato	LD <sub>50</sub>	> 5000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile				Non determinato
subtilisina		Nessun dato disponibile				Non determinato

Sun Professional Classic Tablets

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
carbonato di sodio	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (polvere)		Peso dell'evidenza	2
sodio percarbonato		Nessun dato disponibile			
acido acrilico, omopolimero		Nessun dato disponibile			
disodio trisilicato		Nessuna mortalità osservata	Ratto	Metodo non dato Test differente da linee guida	4
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile			
subtilisina		-		Peso dell'evidenza	

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 percarbonato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
acido acrilico, omopolimero	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
disodio trisilicato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
subtilisina	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 percarbonato	Non irritante	Coniglio	Metodo non dato	
acido acrilico, omopolimero	Non irritante		Read-across	
disodio trisilicato	Irritante		Metodo non dato	
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile			
subtilisina	Leggermente irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
carbonato di sodio	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
sodio percarbonato	Gravi lesioni	Coniglio	EPA OPP 81-4	
acido acrilico, omopolimero	Non corrosivo o irritante		Read-across	
disodio trisilicato	Gravi lesioni Irritante		Metodo non dato	
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile			
subtilisina	Non corrosivo o irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile			
sodio percarbonato	Irritante per le vie respiratorie	Topo	Metodo non dato	
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile			
disodio trisilicato	Irritante per le vie respiratorie		Metodo non dato	
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile			
subtilisina	Irritante per le vie respiratorie			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
carbonato di sodio	Non sensibilizzante		Metodo non dato	



sodio percarbonato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
acido acrilico, omopolimero	Non sensibilizzante		Read-across	
disodio trisilicato	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile			
subtilisina	Nessun dato disponibile			

## Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile			
sodio percarbonato	Nessun dato disponibile			
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile			
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile			
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile			
subtilisina	Sensibilizzante		Peso dell'evidenza	

## 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 percarbonato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
acido acrilico, omopolimero	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi		Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	
disodio trisilicato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi		Nessun dato disponibile	
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
subtilisina	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Nessun dato disponibile	

## Cancerogenicità

Componenti	Effetti
carbonato di sodio	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
sodio percarbonato	Nessun dato disponibile
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile
disodio trisilicato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile
subtilisina	Nessun dato disponibile

## 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 percarbonato			Nessun dato disponibile				
acido acrilico, omopolimero			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
disodio trisilicato			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato			Nessun dato disponibile				
subtilisina			Nessun dato disponibile				

## Tossicità a dose ripetuta

## Tossicità orale sub-acuta 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				

## Sun Professional Classic Tablets

		disponibile				
sodio percarbonato		Nessun dato disponibile				
acido acrilico, omopolimero		Nessun dato disponibile				
disodio trisilicato	NOAEL	> 159	Ratto	Metodo non dato	180	Nessun effetto osservato
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile				
subtilisina		Nessun dato disponibile				

## 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 percarbonato		Nessun dato disponibile				
acido acrilico, omopolimero		Nessun dato disponibile				
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile				
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile				
subtilisina		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 percarbonato		Nessun dato disponibile				
acido acrilico, omopolimero		Nessun dato disponibile				
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile				
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile				
subtilisina		Nessun dato 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 percarbonato			Nessun dato disponibile					
acido acrilico, omopolimero			Nessun dato disponibile					
disodio trisilicato			Nessun dato disponibile					
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato			Nessun dato disponibile					
subtilisina			Nessun dato disponibile					

## STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
carbonato di sodio	Non applicabile
sodio percarbonato	Nessun dato disponibile
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile
subtilisina	Via respiratoria

## STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
carbonato di sodio	Non applicabile
sodio percarbonato	Nessun dato disponibile

Sun Professional Classic Tablets

acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile
disodio trisilicato	Non applicabile
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile
subtilisina	Nessun dato disponibile

**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 <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metodo non dato	96
sodio percarbonato	LC <sub>50</sub>	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96
acido acrilico, omopolimero	LC <sub>50</sub>	100 - 1000		Metodo non dato	
disodio trisilicato	LC <sub>50</sub>	260 - 310	<i>Brachydanio rerio</i> <i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodo non dato	96
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile			
subtilisina	LC <sub>50</sub>	8.2	<i>Pesce</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
carbonato di sodio	EC <sub>50</sub>	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Metodo non dato	96
sodio percarbonato	EC <sub>50</sub>	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	Metodo non dato	48
acido acrilico, omopolimero	EC <sub>50</sub>	100 - 1000		Metodo non dato	
disodio trisilicato	EC <sub>50</sub>	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato OECD 202, statico	48
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile			
subtilisina	EC <sub>50</sub>	0.586	<i>Dafnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
carbonato di sodio	EC <sub>50</sub>	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
sodio percarbonato	EC <sub>50</sub>	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	Read-across	
acido acrilico, omopolimero		Nessun dato disponibile			
disodio trisilicato	EC <sub>50</sub>	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, Parte 9	72
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile			

Sun Professional Classic Tablets

subtilisina	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.830	Non specificato	OECD 201 (EU C.3)	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 percarbonato		Nessun dato disponibile			
acido acrilico, omopolimero		Nessun dato disponibile			
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile			
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile			
subtilisina		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 percarbonato	EC <sub>50</sub>	466	Fango attivo	OECD 209	0.5 ora(e)
acido acrilico, omopolimero	EC <sub>50</sub>	100 - 1000		Metodo non dato	
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile			
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile			
subtilisina		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 percarbonato	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96 ora(e)	
acido acrilico, omopolimero		Nessun dato disponibile				
disodio trisilicato	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Metodo non dato	96 ora(e)	
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile				
subtilisina		Nessun dato disponibile				

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 percarbonato	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Metodo non dato	48 ora(e)	
acido acrilico, omopolimero		Nessun dato disponibile				
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile				
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile				
subtilisina		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 percarbonato		Nessun dato disponibile				

## Sun Professional Classic Tablets

acido acrilico, omopolimero		Nessun dato disponibile				
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile				
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile				
subtilisina		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			
sodio percarbonato	NA	Metodo non dato		

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile		Velocemente idrolizzabile	
sodio percarbonato	< 1 giorno(i)	Metodo non dato	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 <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
carbonato di sodio					Non applicabile (sostanza inorganica)
sodio percarbonato					Non applicabile (sostanza inorganica)

## Sun Professional Classic Tablets

acido acrilico, omopolimero					Non immediatamente biodegradabile.
disodio trisilicato					Non applicabile (sostanza inorganica)
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato				Peso dell'evidenza	Non immediatamente biodegradabile.
subtilisina				OECD 301B	Facilmente biodegradabile

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

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
carbonato di sodio					Nessun dato disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
carbonato di sodio					Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K<sub>ow</sub>)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile		Nessun bioaccumulo previsto	
sodio percarbonato	Nessun dato disponibile			
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile			
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile		Basso potenziale di bioaccumulo Non rilevante, non bioaccumulabile	
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile			
subtilisina	< 0			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile			Nessun bioaccumulo previsto	
sodio percarbonato	Nessun dato disponibile				
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile				
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile				
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile				
subtilisina	-			Non rilevante, non bioaccumulabile	

### 12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log K <sub>oc</sub>	Coefficiente di deassorbimento Log K <sub>oc</sub> (des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
sodio percarbonato	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
acido acrilico, omopolimero	Nessun dato disponibile				
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile				
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile				
subtilisina	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

## Sun Professional Classic Tablets

**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

**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)
- Regolamento (EU) 2019/1148 - precursore di esplosivi

**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**

sbiancanti a base di ossigeno	15 - 30 %
policarbossilati, tensioattivi non ionici, fosfonati	< 5 %
enzimi, profumi	

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

**Gruppo Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim):** Nulla.

**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:** MSDS3745

**Versione:** 16.1

**Revisione:** 2024-08-07

**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 1, 3, 8, 16, Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006

**Sun Professional Classic Tablets****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, detergenti 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
- 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
- H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Fine della Scheda di Sicurezza**