# Scheda di sicurezza



In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

# **Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie**

Revisione: 31-01-2020 Versione: 13.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

Svelto è un marchio registrato ed è utilizzato su licenza di Unilever

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

Usi pertinenti identificati

AISE-P203 - Prodotto per lavaggio piatti: processo semi-automatico

AISE-C6 - Lavastovigle meccanico (polvere, liquid, tavolette) per uso domestico **Usi sconsigliati:** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

#### 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)

Centro Antiveleni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Irrit. 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	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		30-50
sodio percarbonato	239-707-6	15630-89-4	01-2119457268-30	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20

disodio trisilicato	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	3-10
Ethoxylated alcohol	500-212-8	68439-49-6	Nessun dato disponibile	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	1-3
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	223-267-7	3794-83-0	01- 2119510382-52	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	1-3
subtilisina	232-752-2	9014-01-1	01-2119480434-38	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1

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

- [1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.
- [2] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.
- [3] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.
   [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

In caso di malessere, consultare un medico. Inalazione:

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. 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

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

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

non sono previste misure particolari.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

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

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

Raccogliere meccanicamente.

#### 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. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. 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	Valore(i) Ceiling
subtilisina			0.00006 mg/m <sup>3</sup> (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 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	-	-	-	-
disodio trisilicato	-	-	-	0.8
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	2.1
subtilisina	-	3.6	-	1.8

DNEL 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 percarbonato	12.8 mg/cm <sup>2</sup> pelle	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup> pelle	-
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	1.59
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	48
subtilisina	0.2 %	-	-	-

DNEL 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	-
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	0.8
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	24
subtilisina	0.2 %	-	-	-

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici -
	termine	breve termine	termine	lungo termine
carbonato di sodio	-	-	10	-
sodio percarbonato	-	-	5	-
disodio trisilicato	-	-	-	5.61
Ethoxylated alcohol	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
•	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	16.9
	disponibile	disponibile	disponibile	
subtilisina	-	-	0.00006 (DMEL)	-

DNEL 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 percarbonato	-	-	-	-
disodio trisilicato	-	-	-	1.38
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	10	Nessun dato disponibile	10	4.2
subtilisina	-	-	0.000015 (DMEL)	-

#### Esposizione ambientale

sposizione 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
disodio trisilicato	7.5	1	7.5	348
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
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/m³)
carbonato di sodio	-	-	-	-
sodio percarbonato	-	-	-	-
disodio trisilicato	-	-	-	-
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
subtilisina	-	-	-	-

#### 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.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia
Protezione delle mani:
Protezione della pelle:
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: Tavolette Colore: NA Bianco

Odore: Lievemente profumato Soglia di odore: Non applicabile

**pH** Non applicabile.

pH in diluizione: ≈ 11 (10%)

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

Metodo / note

Infiammabilità (liquido): Non applicabile. Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile. Combustione sostenuta: Non applicabile. (Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2) Indice di evaporazione: Non determinato

Infiammabilità (solidi, gas): Non determinato

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%): Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Vedi dati della sostanza

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
subtilisina	-	-

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Pressione di vapore: Non determinato

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
carbonato di sodio	Trascurabile		, ,
sodio percarbonato	Trascurabile		
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile		
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile		
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile		
subtilisina	Non applicabile		

Metodo / note

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

OECD 109 (EU A.3)

Densità di vapore: Non determinato Densità relativa: ≈ 0.95 (20 °C)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Solubile

ati 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
disodio trisilicato	Solubile	Metodo non dato	20
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile		
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile		
subtilisina	Nessun dato		

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

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: 999

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

Viscosità: Non determinato Refer Test Method Notes

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo. **Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale (N/m): Non determinato OECD 115

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

Componenti		Valore	Metodo	Temperatura (°C)
disodio trisilicato	)	9.9 - 12 (pKa)	Metodo non dato	

# 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 sugli effetti tossicologici

Dati sulla miscela:.

## STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) 4946.5

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'esposizio ne (h)
carbonato di sodio	LD 50	2800	Ratto	Metodo non dato	
sodio percarbonato	LD 50	1034	Ratto	Metodo non dato	
disodio trisilicato	LD 50	3400	Ratto	Metodo non dato	
Ethoxylated alcohol		Nessun dato disponibile			
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile			
subtilisina	LD 50	1800	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
carbonato di sodio	LD 50	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
sodio percarbonato	LD 50	> 2000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)	
disodio trisilicato	LD 50	> 5000	Ratto	Metodo non dato	
Ethoxylated alcohol		Nessun dato disponibile			
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile			
subtilisina		Nessun dato disponibile			

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
carbonato di sodio	LC 50	> 2.3 (polvere)		Peso dell'evidenza	2
sodio percarbonato		Nessun dato disponibile			
disodio trisilicato	LC 50	> 2.06	Ratto	Metodo non dato	
Ethoxylated alcohol		Nessun dato disponibile			
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile			
subtilisina		-		Peso dell'evidenza	

# 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	
disodio trisilicato	Irritante		Metodo non dato	
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile			
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	Metodo non dato	
sodio percarbonato	Gravi lesioni	Coniglio	EPA OPP 81-4	
disodio trisilicato	Irritante		Metodo non dato	
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile			
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	Торо	Metodo non dato	
disodio trisilicato	Irritante per le vie respiratorie		Metodo non dato	
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile			
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	OECD 406 (EU B.6) /	
oodio porodinoriato	1.011 00110101112201110	d'India	Buehler test	
		u iriuia	Duerlier test	
disodio trisilicato	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
Ethoxylated alcohol	Nessun dato			
_ inoxylated diserter				
	disponibile			
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato		1	
	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			
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile			
Ethoxylated alcohol	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	
disodio trisilicato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi		Nessun dato disponibile	
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile		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)		

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

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizion e	Osservazioni ed altri effetti riportati
carbonato di sodio			Nessun dato disponibile				
sodio percarbonato			Nessun dato disponibile				
disodio trisilicato			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
Ethoxylated alcohol			Nessun dato disponibile				
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato			Nessun dato disponibile				
subtilisina		_	Nessun dato disponibile				

# Tossicità a dose ripetuta

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
sodio percarbonato		Nessun dato disponibile				
disodio trisilicato	NOAEL	> 159	Ratto	Metodo non dato		
Ethoxylated alcohol		Nessun dato disponibile				
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'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
sodio percarbonato		Nessun dato disponibile				
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile				
Ethoxylated alcohol		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'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
sodio percarbonato		Nessun dato disponibile				
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile				
Ethoxylated alcohol		Nessun dato disponibile				
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile				
subtilisina		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizion e	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
carbonato di sodio			Nessun dato disponibile					
sodio percarbonato			Nessun dato disponibile					
disodio trisilicato			Nessun dato disponibile					
Ethoxylated alcohol			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	Nessun dato disponibile
sodio percarbonato	Nessun dato disponibile
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile
subtilisina	Via respiratoria

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile
sodio percarbonato	Nessun dato disponibile
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile
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. Se pertinente, vedi sezione 9 per viscosità dinamica e densità relativa del prodotto.

**potenziali effetti e sintomi avversi** Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

# SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito:

# Tossicità acquatica breve termine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
carbonato di sodio	LC 50	300	Lepomis macrochirus	Metodo non dato	96
sodio percarbonato	LC 50	70.7	Pimephales promelas	Metodo non dato	96
disodio trisilicato	LC 50	260 - 310	Oncorhynchus mykiss	Metodo non dato	96
Ethoxylated alcohol		Nessun dato			

		disponibile			
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile			
subtilisina	LC 50	8.2	Pesce	OECD 203 (EU C.1)	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
carbonato di sodio	EC 50	265	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	96
sodio percarbonato	EC 50	4.9	Daphnia pulex	Metodo non dato	48
disodio trisilicato	EC 50	1700	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	48
Ethoxylated alcohol		Nessun dato disponibile			
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile			
subtilisina	EC 50	0.586	Dafnia	OECD 202 (EU C.2)	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-
sodio percarbonato		Nessun dato disponibile			-
disodio trisilicato	EC 50	207	Desmodesmus subspicatus	Metodo non dato	72
Ethoxylated alcohol		Nessun dato disponibile			
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile			
subtilisina	Er C 50	0.830	Non specificata	OECD 201 (EU C.3)	72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-
sodio percarbonato		Nessun dato disponibile			-
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile			-
Ethoxylated alcohol		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 esposizion e
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			
sodio percarbonato	EC 50	466	Fango attivo	OECD 209	0.5 ora(e)
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile			
Ethoxylated alcohol		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 esposizion e	Effetti osservati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
sodio percarbonato	NOEC	7.4	Pimephales promelas	Metodo non dato	96 ora(e)	
disodio trisilicato	NOEC	348	Brachydanio rerio	Metodo non dato	96 ora(e)	
Ethoxylated alcohol		Nessun dato disponibile				
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile				
subtilisina		Nessun dato				

		disponibile				
sicità acquatica lungo termine - crostacei			<u>.                                      </u>			
Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e	Effetti osservati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile				
sodio percarbonato	NOEC	2	Daphnia pulex	Metodo non dato	48 ora(e)	
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile				
Ethoxylated alcohol		Nessun dato disponibile				
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile				
subtilisina		Nessun dato disponibile				
sicità acquatica verso altri organismi bentonici, inc	lusi organismi r	esidenti nei sedi	menti, se disponit	oili:		
Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			- (gioiii)	
sodio percarbonato		Nessun dato disponibile			-	
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile			-	
Ethoxylated alcohol		Nessun dato disponibile				
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato		Nessun dato disponibile				
subtilisina		Nessun dato disponibile			-	
sicità terrestre		Gioporiibiio	I I		1	
sicità terrestre, lombrichi, se disponibile:						
Componenti	Punto	Valore	Speci	Metodo	Tempo di	Effetti osservati
	finale	(mg/kg dw soil)			esposizion	
carbonato di sodio		Nessun dato			e (giorni)	
carbonate ai coale		disponibile				
sodio percarbonato		Nessun dato disponibile			-	
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile			-	
subtilisina		Nessun dato disponibile			-	
sicità terrestre - piante, se disponibile:						
Componenti	Punto	Valore	Speci	Metodo	Tempo di	Effetti osservati
	finale	(mg/kg dw			esposizion	
carbonato di sodio		soil) Nessun dato			e (giorni)	
sodio percarbonato		disponibile Nessun dato			-	
disodio trisilicato		disponibile Nessun dato			-	
subtilisina		Nessun dato			-	
		disponibile			1	
sicità terrestre - uccelli, se disponibile:  Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizion	Effetti osservati
carbonato di sodio		Nessun dato			e (giorni)	
sodio percarbonato		Nessun dato disponibile			-	
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile			-	
subtilisina		Nessun dato disponibile			-	
nigità torrogtro ingetti hanafiai en dinamitali.	1	alaportibile	1			
sicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:  Componenti	Punto	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizion	Effetti osservati
carbonato di sodio	finale	(mg/kg dw soil) Nessun dato			e (giorni)	
		disponibile			-	
sodio percarbonato		Nessun dato disponibile			-	
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile			-	

disponibile

Nessun dato disponibile

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:						
Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
carbonato di sodio		Nessun dato disponibile			-	
sodio percarbonato		Nessun dato disponibile			-	
disodio trisilicato		Nessun dato disponibile			-	
subtilisina		Nessun dato disponibile			-	

#### 12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica

subtilisina

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:								
Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note				
sodio percarbonato	NA	Metodo non dato						

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in	Metodo	Valutazione	Note
	acqua dolce			
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile		Velocemente idrolizzabile	
sodio percarbonato	< 1 giorno(i)	Metodo non dato	Idrolizzabile	

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione
carbonato di sodio					Non applicabile (sostanza inorganica)
sodio percarbonato					Non applicabile (sostanza inorganica)
disodio trisilicato					Non applicabile (sostanza inorganica)
Ethoxylated alcohol				OECD 301D	Facilmente biodegradabile
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato					Non immediatamente biodegradabile.
subtilisina				OECD 301B	Facilmente biodegradabile

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

# 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
carbonato di sodio	Nessun dato disponibile		Nessun bioaccumulo previsto	
sodio percarbonato	Nessun dato disponibile			
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile		Basso potenziale di bioaccumulo	
Ethoxylated alcohol	Nessun dato disponibile			
tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato	Nessun dato disponibile			
subtilisina	< 0			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

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

#### 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 percarbonato	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
disodio trisilicato	Nessun dato disponibile				
Ethoxylated alcohol	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 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 II 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\* - detergenti contenenti sostanze pericolose.

Imballaggi vuoti

Raccomandazioni: Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<u>Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)</u>

14.1 Numero ONU: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione ONU: Merci non pericolose

14.3 Classi 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: 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 detergenti

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

UFI: 66K4-X0KE-T00E-3QFM

#### Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

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

### 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: MSDS3751 Versione: 13.0 Revisione: 31-01-2020

#### Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, Cambio nome

#### 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.

#### Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:

- H272 Può aggravare un incendio; comburente.
  H302 Nocivo se ingerito.
- H303 Può essere 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.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
   DNEL Limite Derivato Senza Effetto
- EUH Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- PBT Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- numero REACH numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- STA Tossicità Acuta Stimata
  LD50 dose letale, 50%
- LC50 concentrazione letale, 50%
- EC50 concentrazione efficace, 50%
- NOEL più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- NOAEL più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- OCSE Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici

Fine della Scheda di Sicurezza



# Sommario della Sicurezza

Revisione: 06-06-2020

# **Svelto Professional Classic Tablets** Lavastoviglie

# Pericoli per uomo ed ambiente



Contiene subtilisina (Subtilisin)

Attenzione. Avvertenze:

Indicazioni di pericolo: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

# Prevenzione e condotta

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 <u>puro</u> :

Controlli tecnici appropriati: Controlli organizzativi appropriati: Dispositivi di protezione individuali Protezione per gli occhi/la faccia Protezione delle mani:

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

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.

# Procedure d'emergenza



Mezzi di estinzione appropriati

Precauzioni ambientali Metodi di pulizia

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

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

Raccogliere meccanicamente.

#### Misure di primo soccorso



Inalazione: Contatto con la pelle:

Contatto con ali occhi:

Ingestione:

In caso di malessere, consultare un medico.

Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste

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.



# Pubblicazione dell'elenco degli ingredienti

Riferimenti al prodotto: MSDS3751

# **Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie**

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

Company and
Componenti Sodium Carbonate
Sodium Carbonate Peroxide
Sodium Sulfate
Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate
Aqua
Polyacrylic acid
Disodium Trisilicate
Ethoxylated alcohol
Tetrasodium Etidronate
Bismuth Citrate
Sodium Bicarbonate
Cellulose
polietilen glicol
PPG-15 C12-18 Pareth-6
Kaolin
Dextrin
Subtilisin
Calcium Carbonate
CI 77891
Corn Starch Modified
Limonene
manganese methyltriazacyclononane
sodio tiosolfato pentaidrato
Dimethicone
Amylase
CI 42051
CI 47005
Citronellol

https://ec.europa.eu/growth/sectors/cosmetics/cosing\_en