

Taski Jontec Ceramica F4n

Revisione: 2014-08-06

Versione: 08.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Taski Jontec Ceramica F4n

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale.

AISE-P401 - Detersivo per pavimenti: processo semi-automatico

AISE-P403 - Detersivo per pavimenti : processo manuale

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, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey Srl

Via Milano, 150 - 20093 Cologno Monzese (MI)

Tel: 02 25801, E-mail: SDSinfo-IT@sealedair.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Diversey 0373 2051

Centro Antiveleeni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in accordo al Regolamento (CE) 1272/2008.

Eye Irrit. 2 (H319)

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione di cui alla Direttiva 1999/45/CE e corrispondente legislazione nazionale

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto. Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione (EC) 1272/2008	Classificazione	Note	Percentuale in peso
------------	-----------	---------	--------------	--------------------------------	-----------------	------	---------------------

Taski Jontec Ceramica F4n

2-butossietanolo	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38		3-10
propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	F;R11 Xi;R36 R67		3-10
alchil alcol etossilato	Polymer*	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xn;R22 Xi;R41		1-3

* Polimero

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

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.

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:

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

Contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi immediatamente ed accuratamente per parecchi minuti con acqua tiepida. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Ingestione:

Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. 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:

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

non sono previste misure particolari.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda. Diluire abbondantemente con acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura).

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.

Taski Jontec Ceramica F4n

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 Sealed Air. 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. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Usare solo con ventilazione sufficiente.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso. 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
2-butossietanolo	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³

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
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile	13.4	Nessun dato disponibile	3.2
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	26
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione dermica -

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile	89	Nessun dato disponibile	75
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	888
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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)
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile	44.5	Nessun dato disponibile	38
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	319
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
2-butossietanolo	246	663	Nessun dato disponibile	98
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	500
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione inalatoria - consumatori (mg/m³)

Taski Jontec Ceramica F4n

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
2-butossietanolo	123	426	Nessun dato disponibile	49
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	89
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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)
2-butossietanolo	8.8	0.88	9.1	463
propan-2-olo	140.9	140.9	140.9	2251
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m³)
2-butossietanolo	34.6	3.46	3.13	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	552	552	28	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2

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:

Comprendente attività quali riempimento e trasferimento di prodotto alle apparecchiature di utilizzo, flaconi o secchi

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: L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi.

Protezione delle mani: Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.

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.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito:

Concentrazione massima raccomandata (%): 5

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.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione delle mani: Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.

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: Liquido
Colore: Limpido, Verde
Odore: Lievemente profumato

Taski Jontec Ceramica F4n

Soglia di odore: Non applicabile

pH: ≈ 8 (puro)

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

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

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
2-butossietanolo	168-172	Metodo non dato	1013
propan-2-olo	82	Metodo non dato	1013
alchil alcol etossilato	> 232.2	Metodo non dato	

Metodo / note

vaso chiuso

Punto d'infiammabilità (°C): ≈ 55

Combustione sostenuta: Questo prodotto con punto d'infiammabilità tra 21 °C e 60 UN Manual of Tests and Criteria, section 32, L.2 °C non sostiene la combustione

Indice di evaporazione: Non determinato

Infiammabilità (solidi, gas): Non determinato

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

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
2-butossietanolo	1.1	10.6
propan-2-olo	2	13

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
2-butossietanolo	89	Metodo non dato	20
propan-2-olo	4200	Metodo non dato	20
alchil alcol etossilato	< 10	Metodo non dato	37.8

Metodo / note

Densità di vapore: Non determinato

Densità relativa: 0.99 g/cm³ (20 °C)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
2-butossietanolo	Solubile	Metodo non dato	20
propan-2-olo	Solubile	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	100 Solubile	Metodo non dato	

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

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: Non determinato

Viscosità: Non determinato

Proprietà esplosive: Non esplosivo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

Proprietà ossidanti: Non ossidante

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale (N/m): Non determinato

Corrosione su metalli: Non corrosivo

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se 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 conosciuta 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) >2000

STA- Cutanea (mg/Kg) >2000

STA - Inalatoria, vapori (mg/l) >20

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)
2-butossietanolo	LD ₅₀	1746	Ratto	Metodo non dato	
propan-2-olo	LD ₅₀	3570	Ratto	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	LD ₅₀	300 - 2000		Metodo non dato	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
2-butossietanolo	LD ₅₀	6411		Metodo non dato	
propan-2-olo	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	LD ₅₀	2000 - 5000	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
2-butossietanolo	LC ₅₀	> 2 (nebbia)	Ratto	Metodo non dato	4
propan-2-olo	LC ₅₀	> 25 (vapore)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	6
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
2-butossietanolo	Irritante	Coniglio	Metodo non dato	
propan-2-olo	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
alchil alcol etossilato	Non irritante		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
2-butossietanolo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
propan-2-olo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Nessun dato disponibile			

Taski Jontec Ceramica F4n

alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
-------------------------	-------------------------	--	--	--

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
2-butossietanolo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
propan-2-olo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alchil alcol etossilato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			

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

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
2-butossietanolo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
propan-2-olo	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
2-butossietanolo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessun dato disponibile	
propan-2-olo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessun dato disponibile	
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 473	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
2-butossietanolo			Nessun dato disponibile				
propan-2-olo			Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	NOAEL		> 250	Ratto	Non conosciuto		Nessun effetto sulla fertilità Nessuna tossicità sullo sviluppo

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
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	NOAEL	80 - 400		Metodo non dato		

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				

Taski Jontec Ceramica F4n

propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		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
2-butossietanolo			Nessun dato disponibile					
propan-2-olo			Nessun dato disponibile					
alchil alcol etossilato			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	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

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
2-butossietanolo	LC ₅₀	> 100	<i>Pesce</i>	Metodo non dato	96
propan-2-olo	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	48
alchil alcol etossilato	LC ₅₀	5 - 7	<i>Pesce</i>	92/69/EEC, C1, semi-statico	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
2-butossietanolo	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	24
propan-2-olo	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	5.3	<i>Dafnia</i>	92/69/EEC	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
2-butossietanolo	EC ₅₀	> 100	<i>Non specificata</i>	Metodo non dato	168
propan-2-olo	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	72
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Non specificata</i>	92/69/EEC	72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
------------	--------------	---------------	-------	--------	-------------------------------

Taski Jontec Ceramica F4n

2-butossietanolo		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
2-butossietanolo	EC ₀	700	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	16 ora(e)
propan-2-olo	EC ₅₀	> 1000	<i>Fango attivo</i>	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	> 140	<i>Batteri</i>	Metodo non dato	3 ora(e)

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	LC ₁₀	8.983	<i>Non specificato</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	EC ₁₀	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	

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
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
2-butossietanolo			100 % in 28 giorno(i)	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
propan-2-olo			95 % in 21 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
alchil alcol etossilato			60 % in 28 giorno(i)	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile

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

Taski Jontec Ceramica F4n

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

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.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
2-butossietanolo	0.81	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
propan-2-olo	0.05	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol etossilato	3.11 - 4.19	Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile				
propan-2-olo	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	< 500		Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	

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
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
propan-2-olo	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua

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. 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.

Agenti pulenti idonei: Acqua, se necessario con agente detergente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

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

Classe: -

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 73/78 ed il codice IBC: Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2006, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

tensioattivi non ionici

< 5%

profumi, Sodium Hydroxymethylglycinate

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: MSDS4731

Versione: 08.0

Revisione: 2014-08-06

Motivo per revisione:

Completo riordino in accordo all'Emendamento 453/2010, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006

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 R, H, e EUH menzionate nella sezione 3:

- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
- H302 - Nocivo se ingerito
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle
- H315 - Provoca irritazione cutanea
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari
- H319 - Provoca grave irritazione oculare
- H332 - Nocivo se inalato
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- R11 - Facilmente infiammabile.
- R20 - Nocivo per inalazione.
- R21 - Nocivo a contatto con la pelle.
- R22 - Nocivo per ingestione.
- R36 - Irritante per gli occhi.
- R38 - Irritante per la pelle.
- R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.
- R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi 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

Fine della Scheda di Sicurezza