



TASKI Jontec Tensol F3c

Revisione: 2019-03-31

Versione: 05.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Jontec Tensol F3c

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 S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 02 25801, 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 Antiveneni 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.

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 Miscele

Componenti	Numero EC	CAS #	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
alchil alcol alcossilato	[4]	111905-53-4	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
etandiolo	203-473-3	107-21-1	01-2119456816-28	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)		3-10

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

TASKI Jontec Tensol F3c

[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

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione:	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
Contatto con la pelle:	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.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

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

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Valore(i) Ceiling
propan-2-olo	200 ppm (AIDII) 492 mg/m ³ (AIDII)	400 ppm (AIDII) 983 mg/m ³ (AIDII)	
etandiolo	20 ppm (ISPEL) 52 mg/m ³ (ISPEL)	40 ppm (ISPEL) 104 mg/m ³ (ISPEL)	100 mg/m ³ (AIDII)

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

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

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

DNEL 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
propan-2-olo	-	-	-	26
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etandiolo	-	-	-	-

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)
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	888
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etandiolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	106

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)
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	-	-	319
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etandiolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	53

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
propan-2-olo	-	-	-	500
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etandiolo	-	-	35	-

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
propan-2-olo	-	-	-	89
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etandiolo	-	-	7	-

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)
propan-2-olo	140.9	140.9	140.9	2251
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

TASKI Jontec Tensol F3c

etandiolo	10	1	10	199.5
-----------	----	---	----	-------

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
propan-2-olo	552	552	28	-
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etandiolo	37	3.7	1.53	-

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 :
 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 (EN 166).

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.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (%): 20

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: 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: Liquido	
Colore: Limpido, Incolore	
Odore: Lievemente profumato	
Soglia di odore: Non applicabile	
pH: ≈ 8 (puro)	ISO 4316
pH in diluizione: ≈ 8	ISO 4316
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	Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
propan-2-olo	82	Metodo non dato	1013
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile		
etandiolo	194-205	Metodo non dato	1013

Metodo / note
Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.
Punto d'infiammabilità (°C): ≈ 46 °C
Combustione sostenuta: Il prodotto non sostiene la combustione

vaso chiuso
 Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2

TASKI Jontec Tensol F3c

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

Indice di evaporazione: Not relevant for classification of this product.**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi**Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):** Non determinato

Vedi dati della sostanza

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
propan-2-olo	2	13
etandiolo	3.2	15.3

Metodo / note**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
propan-2-olo	4200	Metodo non dato	20
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile		
etandiolo	12.3	Test differente da linee guida	25

Metodo / note**Densità di vapore:** Non determinato**Densità relativa:** ≈ 1.00 (20 °C)**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibile

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

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
propan-2-olo	Solubile	Metodo non dato	
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile		
etandiolo	Solubile	Metodo non dato	20

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 applicabile.**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

OECD 115

Peso dell'evidenza

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 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**

TASKI Jontec Tensol F3c

Dati sulla miscela:.

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >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)
propan-2-olo	LD ₅₀	3570	Ratto	Metodo non dato	
alchil alcol alcossilato	LD ₅₀	≥ 1000	Ratto	Metodo non dato	
etandiolo	LD ₅₀	300 - 2000	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
propan-2-olo	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile			
etandiolo	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
propan-2-olo	LC ₅₀	> 25 (vapore)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	6
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile			
etandiolo	LC ₅₀	> 2.5 (nebbia)	Ratto	Peso dell'evidenza	6

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

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

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
propan-2-olo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
alchil alcol alcossilato	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
etandiolo	Non corrosivo o irritante	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

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

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

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

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione

TASKI Jontec Tensol F3c

propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile			
etandiolo	Nessun dato disponibile			

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

Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
propan-2-olo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
etandiolo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Osservazioni ed altri effetti riportati
propan-2-olo			Nessun dato disponibile				
alchil alcol alcossilato			Nessun dato disponibile				
etandiolo			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione

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
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile				
etandiolo		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
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile				
etandiolo		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
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile				
etandiolo		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
propan-2-olo			Nessun dato disponibile					
alchil alcol alcossilato			Nessun dato disponibile					
etandiolo			Nessun dato disponibile					

TASKI Jontec Tensol F3c

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
propan-2-olo	Nessun dato disponibile
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile
etandiolo	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
propan-2-olo	Nessun dato disponibile
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile
etandiolo	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)
propan-2-olo	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	48
alchil alcol alcossilato	LC ₅₀	1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Metodo non dato	48
etandiolo	LC ₅₀	18500	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodo non dato	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
propan-2-olo	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
alchil alcol alcossilato	EC ₅₀	1 - 10	<i>Non specificato</i>	Metodo non dato	48
etandiolo	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
propan-2-olo	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	72
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile			-
etandiolo	EC ₅₀	6500 - 13000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodo non dato	96

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile			-
etandiolo		Nessun dato disponibile			-

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
propan-2-olo	EC ₅₀	> 1000	<i>Fango attivo</i>	Metodo non dato	

TASKI Jontec Tensol F3c

alchil alcol alcossilato	EC ₁₀	> 1000	Fango attivo	DEV-L2	
etandiolo	EC ₅₀	10000	Pseudomonas	Metodo non dato	16 ora(e)

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile				
etandiolo	NOEC	> 100	Non specificato	Metodo non dato		

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile				
etandiolo	NOEC	> 100		Metodo non dato		

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
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile			-	
etandiolo		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
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile			-	
etandiolo		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile			-	
etandiolo		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile			-	
etandiolo		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
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile			-	
etandiolo		Nessun dato disponibile			-	

TASKI Jontec Tensol F3c

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile			-	
etandiolo		Nessun dato disponibile			-	

12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
etandiolo	Nessun dato disponibile	Metodo non dato	Velocemente fotodegradabile	

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
propan-2-olo			95 % in 21 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
alchil alcol alcossilato			> 60 % in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente biodegradabile
etandiolo			56 % in 28 giorno(i)	OECD 301A	Facilmente biodegradabile

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
propan-2-olo	0.05	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile			
etandiolo	-1.34	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
propan-2-olo	Nessun dato disponibile				
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile				
etandiolo	Nessun dato disponibile				

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
propan-2-olo	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile				
etandiolo	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

TASKI Jontec Tensol F3c

Catalogo Europeo dei rifiuti:	scoraggiato Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale. 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**Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

- 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 detersivi

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

UFI: 4N85-G04P-D005-G24R

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

tensioattivi non ionici 5 - 15 %
 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.

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: MSDS5010

Versione: 05.0

Revisione: 2019-03-31

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Procedura di classificazione

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

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

- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

TASKI Jontec Tensol F3c

- 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