Scheda di sicurezza



In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

TASKI Sani Cid QS W1d

Revisione: 16-02-2020 **Versione:** 04.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Sani Cid QS W1d

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati Solo per uso professionale.

AISE-P305 - Detersivo per sanitari: processo manuale

AISE-P306 - Detersivo per sanitari a spruzzo e panno: 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, 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 Dam. 1 (H318)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene alchil alcol etossilato (Trideceth-8), 4-ter-butilcicloesil acetato (4-tert-butylcyclohexyl acetate), Lemon oil (Citrus Limon Fruit Oil)

Indicazioni di pericolo:

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P280 - Proteggere gli occhi ed il viso.

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
acido citrico	201-069-1	-	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2 (H319)		20-30

alchil alcol etossilato	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302)	10-20
				Eye Dam. 1 (H318)	
4-ter-butilcicloesil acetato	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Skin Sens. 1B (H317)	0.1-1
				Aquatic Chronic 2	
				(H411)	
Lemon oil		8008-56-8	-	Asp. Tox. 1 (H304)	0.1-1
				Skin Irrit. 2 (H315)	
				Skin Sens. 1 (H317)	
				Aquatic Acute 1 (H400)	
				Aquatic Chronic 1	
				· (H410)	

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

[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.

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. Contattare

immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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 danni gravi o permanenti.

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

Proteggersi gli occhi/la faccia.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure per prevenire incendi ed esplosioni:

Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

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

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. 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:

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
acido citrico	-	-	-	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Lemon oil	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione dermica - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg
	tornino	bw)	torrillio	bw)
acido citrico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Lemon oil	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)
acido citrico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Lemon oil	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
acido citrico	-	-	-	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	Nessun dato disponibile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Lemon oil	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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
acido citrico	-	-	-	-
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	-	-
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Lemon oil	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

	disponibile	disponibile	disponibile	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)
acido citrico	0.44	0.044	-	> 1000
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Lemon oil	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)
acido citrico	34.6	3.46	33.1	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Lemon oil	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 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: se il prodotto è diluito utilizzando specifici sistemi di dosaggio senza rischio di schizzi o contatto

diretto con l'epidermide, i mezzi di protezione personali come descritto in questa sezione non sono

richiesti.

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 Occhiali protettivi (EN166).

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 (%): 2

Controlli tecnici appropriati: Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

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

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: Liquido Colore: Limpido, Rosso Odore: Profumato

Soglia di odore: Non applicabile

pH < 2 (puro) ISO 4316 **pH in diluizione:** ≈ 3 (2 %) 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)
acido citrico	Nessun dato disponibile		
alchil alcol etossilato	> 200	Metodo non dato	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
Lemon oil	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile. Punto d'infiammabilità (°C): > 60 °C Combustione sostenuta: Non applicabile. (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

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

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Pressione di vapore: Non determinato

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
acido citrico	Nessun dato disponibile		
alchil alcol etossilato	Trascurabile	Metodo non dato	20-25
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
Lemon oil	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

OECD 109 (EU A.3)

Densità di vapore: Non determinato Densità relativa: ≈ 1.10 (20 °C)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
acido citrico	1630	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Solubile	Metodo non dato	20
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
Lemon oil	Nessun dato disponibile		

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

Metodo / note

OECD 115

Temperatura di autoaccensione: Non determinato Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

Viscosità: Non determinato

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

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale (N/m): Non determinato

Corrosione su metalli: Non corrosivo Manuale UN per Test e Criteri, sezione 37

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

Reagisce con alcali. Conservare lontano da prodotti contenenti candeggianti a base di cloro o solfiti.

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

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

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

1000lotta dedita per via oraic					
Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
acido citrico	LD 50	3000	Ratto	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	LD 50	> 300-2000	Ratto	OECD 423 (EU B.1 tris)	
4-ter-butilcicloesil acetato		3370	Ratto	Metodo non dato	
Lemon oil		Nessun dato			

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
acido citrico	LD 50	> 2000	Ratto	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	LD 50	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
Lemon oil		Nessun dato disponibile			

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
acido citrico		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
Lemon oil		Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido citrico	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
alchil alcol etossilato	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
Lemon oil	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido citrico	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
Lemon oil	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido citrico	Nessun dato			
	disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato			
	disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato			
	disponibile			
Lemon oil	Nessun dato			
	disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido citrico	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
Lemon oil	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido citrico	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
Lemon oil	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)
acido citrico	Nessun dato disponibile		Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
Lemon oil	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità	
Componenti	Effetti
acido citrico	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
Lemon oil	Nessun dato disponibile

Tossicità ner la riproduzione

rossicita per la riproduz	ione						
Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizion	Osservazioni ed altri effetti riportati
						е	
acido citrico			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
alchil alcol etossilato	NOAEL	Effetti teratogeni	> 50	Ratto	Non conosciuto		Nessun effetto significativo o pericolo critico
4-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile				
Lemon oil			Nessun dato				

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
acido citrico		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
Lemon oil		Nessun dato disponibile				

Tossicità dermica sub-cronica						
Componenti	End point	Valore	Speci	Metodo	Tempo	Effetti specifici e organi
·		(mg/kg bw/d)	·		d'esposizio	intaccati
					ne (giorni)	

acido citrico	Nessun dato disponibile	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	
Lemon oil	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
acido citrico		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
Lemon oil		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizion e	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)		Nota
acido citrico			Nessun dato disponibile					
alchil alcol etossilato	Orale	NOAEL	50	Ratto	Metodo non dato	24 mese(i)	Effetti sul peso degli organi	
4-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile					
Lemon oil			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acido citrico	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Non applicabile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
Lemon oil	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

0101 caposizione ripetata	
Componenti	Organo(i) colpito(i)
acido citrico	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Non applicabile
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
Lemon oil	Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

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

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

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 esposizion e (h)
acido citrico	LC 50	440	Leuciscus idus	Metodo non dato	48
alchil alcol etossilato	LC 50	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203 (EU C.1)	96
4-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
Lemon oil		Nessun dato			

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
acido citrico	EC 50	1535	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	24
alchil alcol etossilato	EC 50	1 - 10	Daphnia	OECD 202, statico	48

						magna	Straus			
4-ter-butilcicloesil acetato				Nessun d disponib						
Lemon oil				Nessun d disponib	ato					
ssicità acquatica breve termine - alghe										
Componenti			Punto finale	Valore (mg/l)		Spe	ci		Metodo	Tempo (
acido citrico			LC 50	425		Scenedo		Meto	odo non dato	e (h) 168
alchil alcol etossilato			EC 50	1 - 10		Desmod subspir	esmus	OECI	D 201, statico	72
4-ter-butilcicloesil acetato				Nessun d disponib		Gazopi	Jatao			
Lemon oil				Nessun d disponib	ato					
ssicità acquatica breve termine - speci marine										1
Componenti			Punto finale	Valore (mg/l)		Spe	ci		Metodo	Tempo de esposizione
acido citrico				Nessun d						e (giorn
alchil alcol etossilato				disponib Nessun d	ato					-
4-ter-butilcicloesil acetato				disponib Nessun d	ato					
Lemon oil				disponib Nessun d disponib	ato					
patto sugli impianti per acque reflue - tossicità su ba	tteri		<u> </u>	disponib	iie					
Componenti			Punto finale	Valore (mg/l)		Inocu	lum		Metodo	Tempo de esposizione
acido citrico			EC 50	> 1000	0	Pseudoi	monas	Meto	odo non dato	16 ora(e
alchil alcol etossilato			EC 10	> 1000		Fango	attivo	DIN 3	88412 / Part 8	17 ora(e
4-ter-butilcicloesil acetato				Nessun d disponib						
Lemon oil				Nessun d disponib						
essicità acquatica lungo termine				disponib	110					
ssicità acquatica lungo termine - pesci Componenti	Punto	Valo	ro I	Speci	N/a	etodo	Temp	o di T	Effetti oss	orvoti
Componenti	finale	(mg/		Оресі	IVIC	stodo	espos	izion	Liletti Osa	oei vati
acido citrico		Nessun dispon								
alchil alcol etossilato		Nessun dispon	dato							
4-ter-butilcicloesil acetato			ibile I							
		Nessun dispon	dato							
Lemon oil			dato ibile dato							
ssicità acquatica lungo termine - crostacei		dispon Nessun dispon	dato ibile dato ibile							
	Punto finale	dispon Nessun	dato ibile dato ibile	Speci	Me	etodo	Temp	izion	Effetti oss	servati
ssicità acquatica lungo termine - crostacei		dispon Nessun dispon Valo (mg/	dato ibile dato ibile re /I) dato	Speci	Me	etodo		izion	Effetti oss	servati
ssicità acquatica lungo termine - crostacei Componenti		disponi Nessun disponi Valo (mg/	dato ibile dato ibile dato ibile dato ibile dato ibile dato ibile dato	Speci	Me	etodo	espos	izion	Effetti oss	servati
ssicità acquatica lungo termine - crostacei Componenti acido citrico		dispon Nessun dispon Valo (mg/ Nessun dispon Nessun	dato ibile dato	Speci	Me	etodo	espos	izion	Effetti oss	servati
ssicità acquatica lungo termine - crostacei Componenti acido citrico alchil alcol etossilato		Valo (mg/ Nessun dispon Valo (mg/ Nessun dispon Nessun dispon Nessun Nessun	dato ibile dato	Speci	Me	etodo	espos	izion	Effetti oss	servati
Ssicità acquatica lungo termine - crostacei Componenti acido citrico alchil alcol etossilato 4-ter-butilcicloesil acetato Lemon oil ssicità acquatica verso altri organismi bentonici, incl	finale	Valo (mg/ Nessun dispon	dato ibile			etodo	espos e	izion	Effetti oss	servati
acido citrico alchil alcol etossilato 4-ter-butilcicloesil acetato Lemon oil	finale	Valo (mg/ Nessun dispon Nessun dispon Nessun dispon Nessun dispon Nessun dispon Valo (mg/kg	dato ibile		li:	etodo	Tempespos	o di izion	Effetti oss	
acido citrico alchil alcol etossilato 4-ter-butilcicloesil acetato Lemon oil ssicità acquatica verso altri organismi bentonici, incl	finale usi organismi re Punto	Valo (mg/sedime Nessun dispon Nessun Nessun Nessun Nessun Nessun Nessun	dato ibile	i, se disponibi	li:		espos e	o di izion		
ssicità acquatica lungo termine - crostacei Componenti acido citrico alchil alcol etossilato 4-ter-butilcicloesil acetato Lemon oil ssicità acquatica verso altri organismi bentonici, incl Componenti	finale usi organismi re Punto	Valo (mg/ Nessun dispon Nessun Nessun	dato ibile dato	i, se disponibi	li:		Tempespos	o di izion		
acido citrico A-ter-butilcicloesil acetato Lemon oil ssicità acquatica verso altri organismi bentonici, incl Componenti acido citrico	finale usi organismi re Punto	Valo (mg/ Nessun dispon Nessun Nessun Nessun Nessun Nessun Nessun Nessun Nessun Nessun	dato ibile dato ibile re (1) dato ibile dato ibile	i, se disponibi	li:		Temp espos e (gid	o di izion		
acido citrico alchil alcol etossilato 4-ter-butilcicloesil acetato Lemon oil ssicità acquatica verso altri organismi bentonici, incl Componenti acido citrico alchil alcol etossilato	finale usi organismi re Punto	Valo (mg/kgsedime Nessun dispon Nessun	dato ibile dato	i, se disponibi	li:		Temp espos e (gid	o di izion		
acido citrico alchil alcol etossilato 4-ter-butilciolesil acetato Componenti acido citrico alchil alcol etossilato 4-ter-butilcicloesil acetato Componenti acido citrico alchil alcol etossilato 4-ter-butilcicloesil acetato	finale usi organismi re Punto	Valo (mg/sesun dispon) Nessun dispon	dato ibile dato	i, se disponibi	li:		Temp espos e (gid	o di izion		

Pagina 9/12

	finale	(mg/kg dw soil)		esposizion e (giorni)	
acido citrico		Nessun dato		-	
		disponibile			
alchil alcol etossilato	NOEC	220	Eisenia fetida	-	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	
acido citrico		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato	NOEC	10	Lepidium sativum	OECD 208	-	

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
acido citrico		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
acido citrico		Nessun dato			-	
		disponibile				
alchil alcol etossilato		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
acido citrico		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		Nessun dato 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 biodegradabilita

Torita bioacgradabilita					
Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione
acido citrico			97 % in 28	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
			giorno(i)		
alchil alcol etossilato	Fango attivo,	Produzione CO 2	> 60 % in 28	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
	aerobico		giorno(i)		_
4-ter-butilcicloesil acetato				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
Lemon oil					Nessun dato disponibile

Pronta biodegradababilità - 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)

Coefficiente di ripartizione ditariolo/acq	da (log Now)			
Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
acido citrico	-1.72		Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol etossilato	-		Nessun bioaccumulo previsto	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
Lemon oil	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
acido citrico	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	-			Nessun bioaccumulo previsto	
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
Lemon oil	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
acido citrico	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				Immobile nel suolo o sedimento
4-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
Lemon oil	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.

12.5 Altri effetti avversi

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.

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 detergenti

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

UFI: QMM6-Y0NT-5005-X039

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

tensioattivi non ionici profumi, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone 5 - 15 %

II(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 detergenti. 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: MSDS7329 Versione: 04.0 Revisione: 16-02-2020

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 3, 4, 6, 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:

- · H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H320 Provoca irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 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 StimataLD50 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