



## TASKI Sani Clonet W4f

Revisione: 2019-07-19

Versione: 06.3

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Sani Clonet W4f

#### 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

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: 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 Antiveleeni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Corr. 1C (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Corrosione Metalli 1 (H290)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene acido alchilbenzenosolfonico (Dodecylbenzene Sulfonic Acid)

#### Indicazioni di pericolo:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

#### Consigli di prudenza:

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso.

P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

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 ANTIVELEENI 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 Miscela

**TASKI Sani Clonet W4f**

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
acido sulfammico	226-218-8	5329-14-6	01-2119488633-28, 01-2119846728-23, 01-2119982121-44	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
acido alchilbenzensolfonico	287-494-3	85536-14-7	01-2111-9490234-40	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
acido citrico	201-069-1	77-92-9	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10

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

[11] Sostanze estremamente problematiche (SVHC)

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**

**Informazioni generali:**

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. Fornire aria fresca. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Non effettuare rianimazione bocca a bocca o bocca a naso. Utilizzare un pallone Ambu o un ventilatore.

**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 per almeno 30 minuti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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. NON provocare il vomito. Tenere a riposo. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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:**

Provoca gravi ustioni.

**Contatto con gli occhi:**

Provoca danni gravi o permanenti.

**Ingestione:**

L'ingestione porta a forti effetti corrosivi sulla bocca e la gola ed a perforazione dell'esofago e dello stomaco.

**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**

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

**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**

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Usare agenti neutralizzanti. 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**

## TASKI Sani Clonet W4f

**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. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e 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 sulfammico	-	-	-	1.06
acido alchilbenzensolfonico	-	-	-	0.85
acido citrico	-	-	-	-

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)
acido sulfammico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
acido alchilbenzensolfonico	-	-	-	170
acido citrico	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 sulfammico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
acido alchilbenzensolfonico	-	-	-	85
acido citrico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
acido sulfammico	-	-	-	7.5
acido alchilbenzensolfonico	-	-	12	12
acido citrico	-	-	-	-

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
acido sulfammico	-	-	-	1.85

**TASKI Sani Clonet W4f**

acido alchilbenzenosolfonico	-	-	3	3
acido citrico	-	-	-	-

**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 sulfammico	0.3	0.03	0.3	200
acido alchilbenzenosolfonico	0.278	0.0287	0.0167	3.43
acido citrico	0.44	0.044	-	> 1000

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
acido sulfammico	0.3	0.03	3	-
acido alchilbenzenosolfonico	0.287	0.287	35	-
acido citrico	34.6	3.46	33.1	-

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza

Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

**Controlli tecnici appropriati:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli organizzativi appropriati:**

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia**

Occhiali protettivi (EN166). L'uso di una maschera a pieno facciale o di altra protezione integrale per il viso è fortemente raccomandata nella manipolazione di contenitori aperti o in caso vi sia la possibilità di spruzzi.

**Protezione delle mani:**

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.  
 Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm  
 Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm  
 Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

**Protezione della pelle:**

Indossare indumenti resistenti agli agenti chimici e stivali in caso possa verificarsi esposizione dermica diretta e/o schizzi (EN 14605).

**Protezione respiratoria:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

**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, Medio, Rosso

**Odore:** Lievemente profumato

**Soglia di odore:** Non applicabile

**pH:** < 2 (puro)

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

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

ISO 4316

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
acido sulfammico	205	Metodo non dato	1013
acido alchilbenzenosolfonico	190	Metodo non dato	
acido citrico	Nessun dato disponibile		

**Metodo / note**

**TASKI Sani Clonet W4f**

**Infiammabilità (liquido):** Non infiammabile.

**Punto d'infiammabilità (°C):** non determinato

**Combustione sostenuta:** No

( 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:

**Metodo / note**

**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
acido sulfammico	0	Metodo non dato	20
acido alchilbenzensolfonico	0.15		20
acido citrico	Nessun dato disponibile		

**Metodo / note**

**Densità di vapore:** Non determinato

**Densità relativa:** ≈ 1.06 (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)
acido sulfammico	213	Metodo non dato	20
acido alchilbenzensolfonico	> 10	Metodo non dato	20
acido citrico	1630	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 applicabile.

**Viscosità:** ≈ 95 mPa.s (20 °C)

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

DM-006 Viscosity - Standard

**9.2 Altre informazioni**

**Tensione superficiale (N/m):** Non determinato

**Corrosione su metalli:** 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**

Reagisce con alcali e metalli. 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:.

**TASKI Sani Clonet W4f**

**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)
acido sulfammico	LD <sub>50</sub>	2065	Ratto	Metodo non dato	
acido alchilbenzensolfonico	LD <sub>50</sub>	> 1470	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
acido citrico	LD <sub>50</sub>	3000	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido sulfammico		Nessun dato disponibile			
acido alchilbenzensolfonico	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)	
acido citrico	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido sulfammico		Nessun dato disponibile			
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile			
acido citrico		Nessun dato disponibile			

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido sulfammico	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
acido alchilbenzensolfonico	Corrosivo	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
acido citrico	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido sulfammico	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
acido alchilbenzensolfonico	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
acido citrico	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido sulfammico	Nessun dato disponibile			
acido alchilbenzensolfonico	Nessun dato disponibile			
acido citrico	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione**

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido sulfammico	Nessun dato disponibile			
acido alchilbenzensolfonico	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
acido citrico	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido sulfammico	Nessun dato			

TASKI Sani Clonet W4f

	disponibile		
acido alchilbenzensolfonico	Nessun dato disponibile		
acido citrico	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 sulfammico	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessun dato disponibile	
acido alchilbenzensolfonico	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
acido citrico	Nessun dato disponibile		Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
acido sulfammico	Nessun dato disponibile
acido alchilbenzensolfonico	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
acido citrico	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	Osservazioni ed altri effetti riportati
acido sulfammico			Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico	NOAEL	Effetti teratogeni	300	Ratto	Read-across	20 giorno(i)	
acido citrico			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
acido sulfammico		Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile				
acido citrico		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
acido sulfammico		Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile				
acido citrico		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
acido sulfammico		Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile				
acido citrico		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
acido sulfammico			Nessun dato disponibile					
acido alchilbenzensolfonico	Orale	NOAEL	85	Ratto	Read-across	9 mese(i)		
acido citrico			Nessun dato disponibile					

## TASKI Sani Clonet W4f

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acido sulfammico	Nessun dato disponibile
acido alchilbenzensolfonico	Nessun dato disponibile
acido citrico	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acido sulfammico	Nessun dato disponibile
acido alchilbenzensolfonico	Nessun dato disponibile
acido citrico	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)
acido sulfammico	LC <sub>50</sub>	70.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96
acido alchilbenzensolfonico	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
acido citrico	LC <sub>50</sub>	440	<i>Leuciscus idus</i>	Metodo non dato	48

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido sulfammico		Nessun dato disponibile			-
acido alchilbenzensolfonico	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
acido citrico	EC <sub>50</sub>	1535	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	24

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido sulfammico		Nessun dato disponibile			-
acido alchilbenzensolfonico	EC <sub>50</sub>	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
acido citrico	LC <sub>50</sub>	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	168

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
acido sulfammico		Nessun dato disponibile			-
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile			-
acido citrico		Nessun dato disponibile			-

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
acido sulfammico	EC <sub>10</sub>	> 1000	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	16 ora(e)
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile			



## TASKI Sani Clonet W4f

acido citrico	EC <sub>50</sub>	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	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
acido sulfammico		Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico	NOEC	0.1 - 1	<i>Lepomis macrochirus</i>	Read-across	28 giorno(i)	
acido citrico		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
acido sulfammico		Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico	NOEC	1 - 10	<i>Non specificato</i>	Read-across	32 giorno(i)	
acido citrico		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acido sulfammico		Nessun dato disponibile			-	
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile			-	
acido citrico		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
acido sulfammico		Nessun dato disponibile			-	
acido alchilbenzensolfonico	LD <sub>50</sub>	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
acido citrico		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acido sulfammico		Nessun dato disponibile			-	
acido alchilbenzensolfonico	EC <sub>50</sub>	167		OECD 208	21	
acido citrico		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acido sulfammico		Nessun dato disponibile			-	
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile			-	
acido citrico		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
acido sulfammico		Nessun dato disponibile			-	
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile			-	
acido citrico		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto	Valore	Speci	Metodo	Tempo di	Effetti osservati
------------	-------	--------	-------	--------	----------	-------------------

## TASKI Sani Clonet W4f

	finale	(mg/kg dw soil)			esposizione e (giorni)	
acido sulfammico		Nessun dato disponibile			-	
acido alchilbenzensolfonico		Nessun dato disponibile			-	
acido citrico		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 biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
acido sulfammico					Non applicabile (sostanza inorganica)
acido alchilbenzensolfonico			94 % in 28 giorno(i)	OECD 301A	Facilmente biodegradabile
acido citrico			97 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	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 K<sub>ow</sub>)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
acido sulfammico	0.1		Nessun bioaccumulo previsto	
acido alchilbenzensolfonico	3.2	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
acido citrico	-1.72		Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
acido sulfammico	Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico	2 - 500		Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
acido citrico	Nessun dato disponibile				

**12.4 Mobilità nel suolo**

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log K <sub>oc</sub>	Coefficiente di deassorbimento Log K <sub>oc(des)</sub>	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
acido sulfammico	Nessun dato disponibile				
acido alchilbenzensolfonico	Nessun dato disponibile				Bassa mobilità nel suolo
acido citrico	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 14\* - acidi.

**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:** 1760**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Liquido corrosivo, n.a.s. ( acido solfammino , acido alchilsolfonico )

Corrosive liquid, n.o.s. ( sulphamic acid , alkylsulphonic acid )

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:****Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari):** 8**14.4 Gruppo d'imballaggio:** III**14.5 Pericoli per l'ambiente:****Materia pericolosa per l'ambiente:** No**Inquinante marino:** No**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Non conosciuti.**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.**Altre informazioni pertinenti:****ADR****Codice di classificazione:** C9**Codice di restrizione in galleria:** E**Numero d'identificazione del pericolo:** 80**IMO/IMDG****EMS no:** F-A, S-B

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG  
 Il regolamento del trasporto include disposizioni speciali per certe classi di merci pericolose confezionate in quantità limitate

**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: KQ75-W0JA-000Q-69R1

**Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi**

tensioattivi anionici  
 profumi

5 - 15 %

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:** MSDS4966**Versione:** 06.3**Revisione:** 2019-07-19**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 3, 4, 6, 7, 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.

**TASKI Sani Clonet W4f****Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:**

- H302 - Nocivo se ingerito.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

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

**Fine della Scheda di Sicurezza**