



TASKI Sani Calcafoam W3i

Revisione: 2020-11-15

Versione: 01.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Sani Calcafoam W3i

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale.

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 Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:

Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Corrosione Metalli 1 (H290)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene acido metansolfonico (Methanesulphonic Acid), alchil poliglucoside (2-ethylhexyl glucoside), sodio alchileteresolfato (Sodium Laureth Sulfate)

Indicazioni di pericolo:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

Consigli di prudenza:

P260 - Non respirare i vapori.

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 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

TASKI Sani Calcafoam W3i

XIII.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscela**

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
acido metansolfonico	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Corrosione Metalli 1 (H290)		3-10
acido citrico	201-069-1	-	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
alchil poliglucoside	414-420-0	161074-93-7	01-0000016147-72 01-2119987144-31	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
sodio cumensolfonato	239-854-6	-	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
sodio alchileteresolfato	[4]	9004-82-4	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

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****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**

TASKI Sani Calcafoam W3i

Assicurare adeguata ventilazione. Non respirare polveri o vapori. 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

Assicurare adeguata ventilazione. 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**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. Non respirare i vapori. 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	Categoria SS
acido citrico	2 mg/m ³	4 mg/m ³	C

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 metansolfonico	-	-	-	8.33
acido citrico	-	-	-	-
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	0.75
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	3.8
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	15

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 metansolfonico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	19.44
acido citrico	Nessun dato	-	Nessun dato	-

TASKI Sani Calcafoam W3i

	disponibile		disponibile	
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	1.5
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	7.6
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	2750

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 metansolfonico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	8.33
acido citrico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	0.75
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	3.8
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	1650

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
acido metansolfonico	-	-	2.89	6.76
acido citrico	-	-	-	-
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	10.6
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	53.6
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	175

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 metansolfonico	-	1.44	1.73	1.44
acido citrico	-	-	-	-
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	2.6
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	13.2
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	52

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 metansolfonico	0.012	0.0012	0.12	100
acido citrico	0.44	0.044	-	> 1000
alchil poliglucoside	0.098	0.0098	0.98	Nessun dato disponibile
sodio cumensolfonato	0.23	0.023	2.3	100
sodio alchileteresolfato	0.24	0.024	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/m ³)
acido metansolfonico	0.0251	-	0.00183	0.12
acido citrico	34.6	3.46	33.1	-
alchil poliglucoside	980	98	17.6	Nessun dato disponibile
sodio cumensolfonato	0.862	0.086	0.037	Nessun dato disponibile
sodio alchileteresolfato	0.0917	0.092	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.

TASKI Sani Calcafoam W3i

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). 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:	Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Indossare indumenti resistenti agli agenti chimici e stivali in caso possa verificarsi esposizione dermica diretta e/o schizzi (EN 14605).
Protezione respiratoria:	Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosoli e gas.
Controlli dell'esposizione ambientale:	non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (%): 8.6

Controlli tecnici appropriati:	Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale. Assicurarsi che le apparecchiature produttrici di schiuma non generino particelle respirabili.
Controlli organizzativi appropriati:	Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti, se disponibili.
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:	Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili
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, Pallido, da Giallo a Giallo	
Odore: Specifico del prodotto	
Soglia di odore: Non applicabile	
pH < 2 puro	ISO 4316
pH in diluizione: < 2 (8.6 %)	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 metansolfonico	167	Metodo non dato	
acido citrico	Nessun dato disponibile		
alchil poliglucoside	Nessun dato		

TASKI Sani Calcafoam W3i

	disponibile		
sodio cumensolfonato	> 100	Metodo non dato	
sodio alchileteresolfato	> 100	Metodo non dato	

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)*

Peso dell'evidenza

Indice di evaporazione: Non determinato**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi**Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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 metansolfonico	0.0475	Metodo non dato	20
acido citrico	Nessun dato disponibile		
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile		
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile		
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile		

Metodo / note**Densità di vapore:** Non determinato**Densità relativa:** ≈ 1.07 (20 °C)**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibileNon 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 metansolfonico	Solubile		
acido citrico	1630	Metodo non dato	
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile		
sodio cumensolfonato	Solubile		
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile		

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.**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.**9.2 Altre informazioni****Tensione superficiale (N/m):** Non determinato**Corrosione su metalli:** CorrosivoNon rilevante per la classificazione di questo prodotto
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.

TASKI Sani Calcafoam W3i

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:.

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

STA- Cutanea (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 metansolfonico	LD ₅₀	649	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
acido citrico	LD ₅₀	3000	Ratto	Metodo non dato	
alchil poliglucoside	LD ₅₀	> 2000 - 5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
sodio cumensolfonato	LD ₅₀	> 7000	Ratto	Metodo non dato	
sodio alchileteresolfato	LD ₅₀	1600	Ratto	Peso dell'evidenza	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido metansolfonico	LD ₅₀	> 1000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)	
acido citrico	LD ₅₀	> 2000	Ratto	Metodo non dato	
alchil poliglucoside	LD ₅₀	> 5000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)	
sodio cumensolfonato	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
sodio alchileteresolfato		> 5000		Peso dell'evidenza	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido metansolfonico	LC ₀	> 0.0188 (vapore) Nessuna mortalità osservata	Topo	Metodo non dato	1
acido citrico		Nessun dato disponibile			
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato	LC ₅₀	> 770	Ratto	Metodo non dato	4
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido metansolfonico	Corrosivo	Topo		1 ora(e)
acido citrico	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato	Leggermente irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

TASKI Sani Calcafoam W3i

sodio alchileteresolfato	Irritante		Metodo non dato	
--------------------------	-----------	--	-----------------	--

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido metansolfonico	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
acido citrico	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
alchil poliglucoside	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
sodio cumensolfonato	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
sodio alchileteresolfato	Irritante		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido metansolfonico	Nessun dato disponibile			
acido citrico	Nessun dato disponibile			
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile			
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido metansolfonico	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
acido citrico	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
alchil poliglucoside	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
sodio cumensolfonato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido metansolfonico	Nessun dato disponibile			
acido citrico	Nessun dato disponibile			
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile			
sodio alchileteresolfato	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 metansolfonico	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	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
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
sodio cumensolfonato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
acido metansolfonico	Nessun dato disponibile
acido citrico	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile
sodio cumensolfonato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile

TASKI Sani Calcafoam W3i

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 metansolfonico	NOAEL	Indebolimento della fertilità Tossicità inerente allo sviluppo	≥ 400	Ratto	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
acido citrico			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
alchil poliglucoside			Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato	NOAEL	Effetti teratogeni	> 3000	Ratto	Test differente da linee guida		
sodio alchileteresolfato			Nessun dato disponibile				

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 metansolfonico		Nessun dato disponibile				
acido citrico		Nessun dato disponibile				
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	
sodio alchileteresolfato		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 metansolfonico		Nessun dato disponibile				
acido citrico		Nessun dato disponibile				
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato	NOAEL	440	Topo	Metodo non dato	90	
sodio alchileteresolfato		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 metansolfonico	NOAEL	0.026	Ratto	Metodo non dato	30	
acido citrico		Nessun dato disponibile				
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				
sodio alchileteresolfato		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 metansolfonico			Nessun dato disponibile					
acido citrico			Nessun dato disponibile					
alchil poliglucoside			Nessun dato disponibile					
sodio cumensolfonato	Dermico	NOAEL	727	Topo	Metodo non dato	24 mese(i)		
sodio alchileteresolfato			Nessun dato disponibile					

TASKI Sani Calcafoam W3i

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acido metansolfonico	Via respiratoria
acido citrico	Nessun dato disponibile
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acido metansolfonico	Via respiratoria
acido citrico	Nessun dato disponibile
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile
sodio alchileteresolfato	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 esposizione (h)
acido metansolfonico	LC ₅₀	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
acido citrico	LC ₅₀	440	<i>Leuciscus idus</i>	Metodo non dato	48
alchil poliglucoside	LC ₅₀	> 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodo non dato	96
sodio cumensolfonato	LC ₅₀	> 1000	<i>Pesce</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
sodio alchileteresolfato	LC ₅₀	2.3	<i>Brachydanio rerio</i>	Peso dell'evidenza	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido metansolfonico	EC ₅₀	10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
acido citrico	EC ₅₀	1535	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	24
alchil poliglucoside	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
sodio cumensolfonato	EC ₅₀	> 1000	<i>Dafnia</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48
sodio alchileteresolfato	EC ₅₀	> 13	<i>Dafnia</i>	Peso dell'evidenza	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido metansolfonico	EC ₅₀	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
acido citrico	LC ₅₀	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	168
alchil poliglucoside	EC ₅₀	> 100	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
sodio cumensolfonato	E _r C ₅₀	310	<i>Non specificato</i>		72
sodio alchileteresolfato	EC ₅₀	> 56	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Peso dell'evidenza	72

TASKI Sani Calcafoam W3i

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
acido metansolfonico		Nessun dato disponibile			-
acido citrico		Nessun dato disponibile			-
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile			-
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
acido metansolfonico	EC ₂₀	> 1000	<i>Fango attivo</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 ora(e)
acido citrico	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	16 ora(e)
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Batteri</i>	OECD 209	3 ora(e)
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
acido metansolfonico		Nessun dato disponibile				
acido citrico		Nessun dato disponibile				
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
acido metansolfonico		Nessun dato disponibile				
acido citrico		Nessun dato disponibile				
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				
sodio alchileteresolfato		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 metansolfonico		Nessun dato disponibile			-	
acido citrico		Nessun dato disponibile			-	
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

TASKI Sani Calcafoam W3i

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acido metansolfonico		Nessun dato disponibile			-	
acido citrico		Nessun dato disponibile			-	
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		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 metansolfonico		Nessun dato disponibile			-	
acido citrico		Nessun dato disponibile			-	
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acido metansolfonico		Nessun dato disponibile			-	
acido citrico		Nessun dato disponibile			-	
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		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 metansolfonico		Nessun dato disponibile			-	
acido citrico		Nessun dato disponibile			-	
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acido metansolfonico		Nessun dato disponibile			-	
acido citrico		Nessun dato disponibile			-	
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile			-	
sodio alchileteresolfato		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 ₅₀	Metodo	Valutazione
------------	----------	------------------	------------------	--------	-------------

TASKI Sani Calcafoam W3i

acido metansolfonico		Rimozione COD	>70 % in 28 giorno(i)	OECD 301A	Facilmente biodegradabile
acido citrico			97 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
alchil poliglucoside	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	90 % in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile
sodio cumensolfonato	Fango attivo, aerobico	Produzione CO ₂	100 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
sodio alchileteresolfato		Rimozione COD	97.5%	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
acido metansolfonico	-5.17		Nessun bioaccumulo previsto	
acido citrico	-1.72		Nessun bioaccumulo previsto	
alchil poliglucoside	1.1			
sodio cumensolfonato	-1.1	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile		Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
acido metansolfonico	Nessun dato disponibile				
acido citrico	Nessun dato disponibile				
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile			Basso potenziale di bioaccumulo	
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile				
sodio alchileteresolfato	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 metansolfonico	0		Calcolo da modello		Mobile nel suolo
acido citrico	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile				
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile				

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi trattamento acque

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. 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: 3265

14.2 Nome di spedizione ONU:

Liquido organico corrosivo, acido, n.a.s. (acido metansolfonico)

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (methanesulphonic acid)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari): 8

14.4 Gruppo d'imballaggio: II

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 via mare.

Altre informazioni pertinenti:

ADR

Codice di classificazione: C3

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: 98DD-E1Q8-T007-JF6P

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici

< 5 %

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: MS1004843

Versione: 01.0

Revisione: 2020-11-15

Procedura di classificazione

TASKI Sani Calcafoam W3i

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:

- H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- 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