

**TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc**

Revisione: 2025-09-12

Versione: 01.0

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale:** TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

UFI: H0QK-E1ED-400J-RSTS

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

|                          |                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Uso del prodotto:</b> | Detergente per bagni / toilette.<br>Disinfettante per superfici.<br>per la disinfezione generale della superficie<br>Solo per uso professionale. |
| <b>Usi sconsigliati:</b> | Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.                                                                                     |

**SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

**Dettagli dei contatti**

Diversey S.P.A.  
Strada Statale 235, 26010 Bagnolo Cremasco (CR)  
Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@solenis.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza).  
Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00  
Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819  
Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459  
Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29  
Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333  
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444  
Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726  
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343  
Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000  
Verona - CAV Centro antiveneni Veneto, Tel. 800.011.858.

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Corrosione cutanea, Categoria 1B (H314)  
EUH071  
Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)  
Corrosivo per i metalli, Categoria 1 (H290)

**2.2 Elementi dell'etichetta**



**Avvertenze:** Pericolo.

Contiene Acido L(+) lattico (Lactic Acid), acido alchil etere carbossilico (Capryleth-6 Carboxylic Acid), acido metansolfonico (Methanesulphonic Acid), alchil poliglucoside (2-ethylhexyl glucoside), acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici (Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate)

**Indicazioni di pericolo:**

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

**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.

P501 - Smaltire il prodotto e il contenitore in conformità alle normative nazionali.

**2.3 Altri pericoli**

Nessun altro pericolo conosciuto.

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

| Componenti                                       | Numero EC | No. CAS     | Numero REACH                                 | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Note | Percentuale in peso |
|--------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Acido L(+) lattico                               | 201-196-2 | 79-33-4     | [6]                                          | Corrosione cutanea, Categoria 1C (H314)<br>EUH071<br>Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)                                                                                                                                                                                                                            |      | 10-20               |
| acido alchil etere carbossilico                  | [4]       | 53563-70-5  | [4]                                          | Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 3-10                |
| acido metansolfonico                             | 200-898-6 | 75-75-2     | 01-211949116<br>6-34                         | Corrosione cutanea, Categoria 1B (H314)<br>Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302)<br>Tossicità acuta - Cutanea, Categoria 4 (H312)<br>Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H335)<br>Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)<br>Corrosivo per i metalli, Categoria 1 (H290) |      | 3-10                |
| alchil poliglucoside                             | 414-420-0 | 161074-93-7 | 01-000001614<br>7-72<br>01-211998714<br>4-31 | Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 3-10                |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcanti, sali sodici | 307-055-2 | 97489-15-1  | 01-211948992<br>4-20                         | Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302)<br>Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)<br>Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)<br>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)                                                                                                                     |      | 3-10                |

**Limiti di concentrazione specifici**

acidi solfonici, C14-17-sec-alcanti, sali sodici:

- Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) >= 15% > Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) >= 10%

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

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15(2) 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:**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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:**

Corrosivo per le vie respiratorie.

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

|                                |                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contatto con la pelle:</b>  | Provoca gravi ustioni.                                                                                             |
| <b>Contatto con gli occhi:</b> | Provoca danni gravi o permanenti.                                                                                  |
| <b>Ingestione:</b>             | 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**

Informazioni per il personale sanitario/medico: gli occhi devono essere sciacquati ripetutamente anche mentre si attende l'assistenza medica, in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH >11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico. 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**

Assicurare adeguata ventilazione. Non respirare polveri o vapori. Usare indumenti protettivi adatti. Proteggersi gli occhi/la faccia. Usare guanti adatti.

**6.2 Precauzioni ambientali**

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

**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, leganti universali). 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. Non respirare gli aerosol. 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. Conservare lontano da fonti di congelamento.

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:

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

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

## Valori DNEL/DMEL e PNEC

## Esposizione umana

DNEL/DMEL 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 L(+) lattico                              | -                              | 35.4                              | -                              | -                                 |
| acido alchil etere carbossilico                 | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| acido metansolfonico                            | -                              | -                                 | -                              | 8.33                              |
| alchil poliglucoside                            | -                              | -                                 | -                              | 0.75                              |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alceni, sali sodici | -                              | -                                 | -                              | 7.1                               |

DNEL/DMEL 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 L(+) lattico                              | -                              | -                                            | -                              | -                                            |
| acido alchil etere carbossilico                 | -                              | -                                            | -                              | -                                            |
| acido metansolfonico                            | Nessun dato disponibile        | -                                            | Nessun dato disponibile        | 19.44                                        |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile        | -                                            | Nessun dato disponibile        | 1.5                                          |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alceni, sali sodici | 2.8 mg/cm <sup>2</sup> pelle   | -                                            | 2.8 mg/cm <sup>2</sup> pelle   | 5                                            |

DNEL/DMEL 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 L(+) lattico                              | Nessun dato disponibile        | -                                            | Nessun dato disponibile        | -                                            |
| acido alchil etere carbossilico                 | -                              | -                                            | -                              | -                                            |
| acido metansolfonico                            | Nessun dato disponibile        | -                                            | Nessun dato disponibile        | 8.33                                         |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile        | -                                            | Nessun dato disponibile        | 0.75                                         |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alceni, sali sodici | 2.8 mg/cm <sup>2</sup> pelle   | -                                            | 2.8 mg/cm <sup>2</sup> pelle   | 3.57                                         |

DNEL/DMEL 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 L(+) lattico                              | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| acido alchil etere carbossilico                 | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| acido metansolfonico                            | -                              | -                                 | 2.89                           | 6.76                              |
| alchil poliglucoside                            | -                              | -                                 | -                              | 10.6                              |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alceni, sali sodici | -                              | -                                 | -                              | 35                                |

DNEL/DMEL 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 L(+) lattico                              | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| acido alchil etere carbossilico                 | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| acido metansolfonico                            | -                              | 1.44                              | 1.73                           | 1.44                              |
| alchil poliglucoside                            | -                              | -                                 | -                              | 2.6                               |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alceni, sali sodici | -                              | -                                 | -                              | 12.4                              |

## 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 L(+) lattico                              | 1.3                               | -                                  | -                    | 10                                          |
| acido alchil etere carbossilico                 | -                                 | -                                  | -                    | -                                           |
| acido metansolfonico                            | 0.012                             | 0.0012                             | 0.12                 | 100                                         |
| alchil poliglucoside                            | 0.098                             | 0.0098                             | 0.98                 | -                                           |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alceni, sali sodici | 0.04                              | 0.004                              | 0.06                 | 600                                         |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

| Componenti                                      | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m³) |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|
| Acido L(+) lattico                              | -                              | -                         | -             | -            |
| acido alchil etere carbossilico                 | -                              | -                         | -             | -            |
| acido metansolfonico                            | 0.0251                         | -                         | 0.00183       | 0.12         |
| alchil poliglucoside                            | 980                            | 98                        | 17.6          | -            |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alceni, sali sodici | 9.4                            | 0.94                      | 9.4           | -            |

## 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:** 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.

## Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:

|                                    | SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore | LCS | PROC    | Durata (min) | ERC   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|-------|
| Trasferimento e diluizione manuali | AISE_SWED_PW_8a_1                                         | PW  | PROC 8a | 60           | ERC8a |

Dispositivi di protezione individuali  
Protezione per gli occhi/la faccia

Occhiali protettivi (EN 16321). 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:

Se l'esposizione a particelle di liquido o schizzi non può essere evitata usare: semi maschera (EN140) o Maschera pieno facciale (EN 136) con filtro per particelle P2 (EN 143) Considerare condizioni d'uso locali specifiche. Su indicazione del fornitore di mezzi di protezione respiratoria, può essere scelto un tipo differente che garantisca una protezione simile. Specifici strumenti applicativi possono essere disponibili per limitare l'esposizione. Riferirsi alle schede informative del prodotto per queste possibilità. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Non disperdere il prodotto inutilizzato sul terreno, nelle sorgenti d'acqua, nelle tubature o nelle fognature.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

## Concentrazione massima raccomandata (% di peso/peso): 2

**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.

## Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto diluito:

|                                                                                 | SWED              | LCS | PROC    | Durata (min) | ERC   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|--------------|-------|
| Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480          | ERC8a |
| Irrorazione schiuma<br>Applicazione spray                                       | AISE_SWED_PW_11_1 | PW  | PROC 11 | 60           | ERC8a |

## Dispositivi di protezione individuali

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

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

**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 , Medio , Rosso

**Odore:** Specifico del prodotto

**Soglia di odore:** Non applicabile

**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 L(+) lattico                              | 204.2                   | Metodo non dato | 1013                        |
| acido alchil etere carbossilico                 | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| acido metansolfonico                            | 167                     | Metodo non dato |                             |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici | > 100                   | Metodo non dato |                             |

#### Metodo / note

**Inflammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi

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

**Punto d'inflammabilità (°C):** > 100 °C

vaso chiuso

**Combustione sostenuta:** Non applicabile.

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

**Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%):** Non determinato

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

#### Metodo / note

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**pH:** =< 2 (puro)

ISO 4316

**pH in diluizione:** < 2 (2 %)

ISO 4316

**Viscosità cinematica:** Non determinato

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti                                      | Valore (g/l)            | Metodo          | Temperatura (°C) |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Acido L(+) lattico                              | Solubile                |                 |                  |
| acido alchil etere carbossilico                 | Solubile                |                 |                  |
| acido metansolfonico                            | Solubile                |                 |                  |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici | 500                     | Metodo non dato | 25               |

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

#### Metodo / note

**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti                      | Valore (Pa)             | Metodo          | Temperatura (°C) |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Acido L(+) lattico              | Trascurabile            | Metodo non dato | 25               |
| acido alchil etere carbossilico | Nessun dato disponibile |                 |                  |

|                                                 |                         |                 |    |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----|
| acido metansolfonico                            | 0.0475                  | Metodo non dato | 20 |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile |                 |    |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici | 3000                    | Metodo non dato | 25 |

**Densità relativa:**  $\approx 1.09$  (20 °C)  
**Densità di vapore relativa:** -  
**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

**Metodo / note**

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

**9.2 Altre informazioni****9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

**Corrosione su metalli:** Corrosivo

Peso dell'evidenza

**9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza**

**Riserva acida:**  $\approx -7.8$  (g NaOH / 100g; pH=4)

**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**

Può essere corrosivo per i metalli. 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

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) | STA Orale (mg/Kg) |
|-------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| Acido L(+) lattico                              | LD <sub>50</sub> | 3543           | Ratto | Metodo non dato   |                         | 3543              |
| acido alchil etere carbossilico                 | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Ratto | Metodo non dato   |                         | Non determinato   |
| acido metansolfonico                            | LD <sub>50</sub> | 649            | Ratto | OECD 401 (EU B.1) |                         | 649               |
| alchil poliglucoside                            | LD <sub>50</sub> | > 2000 - 5000  | Ratto | OECD 401 (EU B.1) |                         | Non determinato   |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici | LD <sub>50</sub> | > 500-2000     | Ratto | OECD 401 (EU B.1) |                         | 500               |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) | STACutanea (mg/Kg) |
|------------|-----------|----------------|-------|--------|-------------------------|--------------------|
|------------|-----------|----------------|-------|--------|-------------------------|--------------------|

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

|                                                 |                  |                         |          |                    |  |                 |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------|--------------------|--|-----------------|
| Acido L(+) lattico                              | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Coniglio | EPA OPP 81-2       |  | Non determinato |
| acido alchil etere carbossilico                 |                  | Nessun dato disponibile |          |                    |  | Non determinato |
| acido metansolfonico                            | LD <sub>50</sub> | > 1000                  | Coniglio | OECD 402 (EU B.3)  |  | 1000            |
| alchil poliglucoside                            | LD <sub>50</sub> | > 5000                  | Ratto    | OECD 402 (EU B.3)  |  | Non determinato |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Topo     | Peso dell'evidenza |  | Non determinato |

## Tossicità inalatoria acuta

| Componenti                                      | End point        | Valore (mg/l)                                    | Speci | Metodo            | Tempo d'esposizione (h) |
|-------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------------|
| Acido L(+) lattico                              | LC <sub>50</sub> | (nebbia) > 7.94                                  | Ratto | OECD 403 (EU B.2) | 4                       |
| acido alchil etere carbossilico                 |                  | Nessun dato disponibile                          |       |                   |                         |
| acido metansolfonico                            | LC <sub>0</sub>  | > 0.0188 (vapore)<br>Nessuna mortalità osservata | Topo  | Metodo non dato   | 1                       |
| alchil poliglucoside                            |                  | Nessun dato disponibile                          |       |                   |                         |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici |                  | Nessun dato disponibile                          |       |                   |                         |

## Tossicità inalatoria acuta, continuo

| Componenti                                      | STA - inalazione, polvere (mg/l) | STA - inalazione, nebbia (mg/l) | STA - inalazione, vapore (mg/l) | STA - inalazione, gas (mg/l) |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Acido L(+) lattico                              | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| acido alchil etere carbossilico                 | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| acido metansolfonico                            | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| alchil poliglucoside                            | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |

## Irritazione e corrosività

## Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti                                      | Risultato               | Speci    | Metodo                           | Tempo d'esposizione |
|-------------------------------------------------|-------------------------|----------|----------------------------------|---------------------|
| Acido L(+) lattico                              | Irritante               |          | OECD 404 (EU B.4)                |                     |
| acido alchil etere carbossilico                 | Non irritante           |          |                                  |                     |
| acido metansolfonico                            | Corrosivo               | Topo     |                                  | 1 ora(e)            |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile |          |                                  |                     |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | Irritante               | Coniglio | OECD 404 (EU B.4)<br>Read-across |                     |

## Irritazione e corrosività oculare

| Componenti                                      | Risultato     | Speci    | Metodo            | Tempo d'esposizione |
|-------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------|---------------------|
| Acido L(+) lattico                              | Gravi lesioni |          | Metodo non dato   |                     |
| acido alchil etere carbossilico                 | Gravi lesioni |          |                   |                     |
| acido metansolfonico                            | Gravi lesioni | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) |                     |
| alchil poliglucoside                            | Gravi lesioni | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) |                     |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | Gravi lesioni |          | OECD 405 (EU B.5) |                     |

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti                                      | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| Acido L(+) lattico                              | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| acido alchil etere carbossilico                 | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| acido metansolfonico                            | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

## Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

| Componenti                                      | Risultato               | Speci              | Metodo                               | Tempo d'esposizione (h) |
|-------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Acido L(+) lattico                              | Non sensibilizzante     | Porcellino d'India | Metodo non dato                      |                         |
| acido alchil etere carbossilico                 | Nessun dato disponibile |                    |                                      |                         |
| acido metansolfonico                            | Non sensibilizzante     | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test     |                         |
| alchil poliglucoside                            | Non sensibilizzante     | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test     |                         |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | Non sensibilizzante     | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / GPMT Read-across |                         |

## Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti                                      | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| Acido L(+) lattico                              | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| acido alchil etere carbossilico                 | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| acido metansolfonico                            | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | 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 L(+) lattico                              | Nessun dato disponibile                                       |                       | Nessuna evidenza di genotossicità                             |                    |
| acido alchil etere carbossilico                 | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi |                       | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi |                    |
| 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) |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile                                       |                       | Nessun dato disponibile                                       |                    |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | Metodo non dato       | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | Metodo non dato    |

## Cancerogenicità

| Componenti                                      | Effetti                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Acido L(+) lattico                              | Nessun dato disponibile                                          |
| acido alchil etere carbossilico                 | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| acido metansolfonico                            | Nessun dato disponibile                                          |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile                                          |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | 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 L(+) lattico                              |           |                                                                   | Nessun dato disponibile |       |                                            |                     | Nessun effetto significativo o pericolo critico |
| acido alchil etere carbossilico                 |           |                                                                   | Nessun dato disponibile |       |                                            |                     | Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione  |
| acido metansolfonico                            | NOAEL     | Indebolimento della fertilità<br>Tossicità inerente allo sviluppo | ≥ 400                   | Ratto | OECD 414 (EU B.31),<br>oral OECD 421, oral |                     | Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione  |
| alchil poliglucoside                            |           |                                                                   | Nessun dato disponibile |       |                                            |                     |                                                 |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici |           |                                                                   | 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 L(+) lattico              |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| acido alchil etere carbossilico |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| acido metansolfonico            |           | Nessun dato             |       |        |                              |                                      |

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

|                                                 |       |                         |       |                 |  |  |
|-------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|-----------------|--|--|
|                                                 |       | disponibile             |       |                 |  |  |
| alchil poliglucoside                            |       | Nessun dato disponibile |       |                 |  |  |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | NOAEL | 200                     | Ratto | Metodo non dato |  |  |

## Tossicità dermica sub-cronica

| Componenti                                      | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| Acido L(+) lattico                              |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| acido alchil etere carbossilico                 |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| acido metansolfonico                            |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| alchil poliglucoside                            |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici |           | 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 L(+) lattico                              |           | Nessun dato disponibile |       |                 |                              |                                      |
| acido alchil etere carbossilico                 |           | Nessun dato disponibile |       |                 |                              |                                      |
| acido metansolfonico                            | NOAEL     | 0.026                   | Ratto | Metodo non dato | 30                           |                                      |
| alchil poliglucoside                            |           | Nessun dato disponibile |       |                 |                              |                                      |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici |           | 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 L(+) lattico                              |                    | NOAEL     | Nessun dato disponibile |       |                 |                              |                                      |      |
| acido alchil etere carbossilico                 |                    |           | Nessun dato disponibile |       |                 |                              |                                      |      |
| acido metansolfonico                            |                    |           | Nessun dato disponibile |       |                 |                              |                                      |      |
| alchil poliglucoside                            |                    |           | Nessun dato disponibile |       |                 |                              |                                      |      |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | Orale              | NOAEL     | > 4000                  | Ratto | Metodo non dato |                              |                                      |      |

## STOT- esposizione singola

| Componenti                                      | Organo(i) colpito(i)    |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Acido L(+) lattico                              | Non applicabile         |
| acido alchil etere carbossilico                 | Nessun dato disponibile |
| acido metansolfonico                            | Via respiratoria        |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | Nessun dato disponibile |

## STOT- esposizione ripetuta

| Componenti                                      | Organo(i) colpito(i)    |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Acido L(+) lattico                              | Non applicabile         |
| acido alchil etere carbossilico                 | Nessun dato disponibile |
| acido metansolfonico                            | Via respiratoria        |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | 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.

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

## 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

## 11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati sulla sostanza, 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 L(+) lattico                              | LC <sub>50</sub> | 130           | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metodo non dato                      | 96                       |
| acido alchil etere carbossilico                 | LC <sub>50</sub> | > 100         | Pesce                      | Metodo non dato<br>OECD 203 (EU C.1) | 96                       |
| acido metansolfonico                            | LC <sub>50</sub> | 73            | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1)                    | 96                       |
| alchil poliglucoside                            | LC <sub>50</sub> | > 310         | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metodo non dato                      | 96                       |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | LC <sub>50</sub> | 1 - 10        | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 203, statico                    | 96                       |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti                                      | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Speci                       | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| Acido L(+) lattico                              | EC <sub>50</sub> | 130                     | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metodo non dato   | 48                       |
| acido alchil etere carbossilico                 |                  | Nessun dato disponibile |                             |                   |                          |
| acido metansolfonico                            | EC <sub>50</sub> | 10 - 100                | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statico | 48                       |
| alchil poliglucoside                            | EC <sub>50</sub> | > 100                   | <i>Daphnia magna Straus</i> |                   | 48                       |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | EC <sub>50</sub> | 9.81                    | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48                       |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti                                      | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Speci                                  | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Acido L(+) lattico                              | EC <sub>50</sub> | > 2800                  | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Metodo non dato   | 72                       |
| acido alchil etere carbossilico                 |                  | Nessun dato disponibile |                                        |                   |                          |
| acido metansolfonico                            | EC <sub>50</sub> | 12 - 24                 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72                       |
| alchil poliglucoside                            | EC <sub>50</sub> | > 100                   | <i>Selenastrum capricornutum</i>       |                   | 72                       |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | EC <sub>50</sub> | > 61                    | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72                       |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti                      | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|---------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| Acido L(+) lattico              |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |
| acido alchil etere carbossilico |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |
| acido metansolfonico            |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |
| alchil poliglucoside            |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

|                                                 |  |                         |  |  |  |
|-------------------------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |
|-------------------------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti                                      | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Inoculum     | Metodo                              | Tempo di esposizione |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------|
| Acido L(+) lattico                              | EC <sub>50</sub> | > 100                   | Fango attivo | Metodo non dato                     | 3 ora(e)             |
| acido alchil etere carbossilico                 |                  | Nessun dato disponibile |              |                                     |                      |
| acido metansolfonico                            | EC <sub>20</sub> | > 1000                  | Fango attivo | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 0.5 ora(e)           |
| alchil poliglucoside                            |                  | Nessun dato disponibile |              |                                     |                      |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | NOEC             | 600                     | Pseudomonas  | DIN 38412 / Part 8                  | 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 L(+) lattico                              | LOEC         | 2.18                    | Non specificato     | Metodo non dato | 90 giorno(i)         |                   |
| acido alchil etere carbossilico                 |              | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |                   |
| acido metansolfonico                            |              | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |                   |
| alchil poliglucoside                            |              | Nessun dato disponibile |                     |                 |                      |                   |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | NOEC         | 0.85                    | Oncorhynchus mykiss | OECD 204        | 28 giorno(i)         |                   |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti                                      | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci         | Metodo   | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-------------------------------------------------|--------------|-------------------------|---------------|----------|----------------------|-------------------|
| Acido L(+) lattico                              |              | Nessun dato disponibile |               |          |                      |                   |
| acido alchil etere carbossilico                 |              | Nessun dato disponibile |               |          |                      |                   |
| acido metansolfonico                            |              | Nessun dato disponibile |               |          |                      |                   |
| alchil poliglucoside                            |              | Nessun dato disponibile |               |          |                      |                   |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | NOEC         | 0.36                    | Daphnia magna | OECD 202 | 22 giorno(i)         |                   |

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

| Componenti                                      | Punto finale | Valore (mg/kg dw sediment) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|-------------------------------------------------|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| Acido L(+) lattico                              |              | Nessun dato disponibile    |       |        | -                             |                   |
| acido alchil etere carbossilico                 |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| acido metansolfonico                            |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| alchil poliglucoside                            |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici |              | 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 |
|-------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------------|----------|-------------------------------|-------------------|
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | NOEC         | 470                    | Eisenia fetida | OECD 222 | 56                            |                   |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

### Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

| Componenti                                      | Inoculum               | Metodo analitico     | DT <sub>50</sub>     | Metodo          | Valutazione                                             |
|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Acido L(+) lattico                              | Fango attivo, aerobico |                      | > 60%                | Metodo non dato | Prontamente biodegradabile, senza finestra di 10 giorni |
| acido alchil etere carbossilico                 |                        |                      |                      |                 | Facilmente biodegradabile                               |
| acido metansolfonico                            |                        | Rimozione COD        | >90% in 28 giorno(i) | OECD 301A       | Facilmente biodegradabile                               |
| alchil poliglucoside                            | Fango attivo, aerobico | Diminuzione Ossigeno | 90 % in 28 giorno(i) | OECD 301D       | Facilmente biodegradabile                               |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | Fango attivo, aerobico | Riduzione del DOC    | 89 % in 28 giorno(i) | OECD 301E       | 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 L(+) lattico                              | -0.72                   | Metodo non dato | Non rilevante, non bioaccumulabile |      |
| acido alchil etere carbossilico                 | Nessun dato disponibile |                 |                                    |      |
| acido metansolfonico                            | -5.17                   |                 | Nessun bioaccumulo previsto        |      |
| alchil poliglucoside                            | 1.1                     |                 |                                    |      |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | Nessun dato disponibile |                 | Nessun bioaccumulo previsto        |      |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti                                      | Valore                  | Speci | Metodo | Valutazione                     | Note |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------------------|------|
| Acido L(+) lattico                              | Nessun dato disponibile |       |        |                                 |      |
| acido alchil etere carbossilico                 | Nessun dato disponibile |       |        |                                 |      |
| acido metansolfonico                            | Nessun dato disponibile |       |        |                                 |      |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile |       |        | Basso potenziale di bioaccumulo |      |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | 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</sub> (des) | Metodo             | Tipo di suolo/sedimento | Valutazione                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Acido L(+) lattico                              | Nessun dato disponibile                          |                                                          |                    |                         | Basso potenziale di assorbimento nel suolo |
| acido alchil etere carbossilico                 | Nessun dato disponibile                          |                                                          |                    |                         |                                            |
| acido metansolfonico                            | 0                                                |                                                          | Calcolo da modello |                         | Mobile nel suolo                           |
| alchil poliglucoside                            | Nessun dato disponibile                          |                                                          |                    |                         |                                            |
| acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici | 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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali; se disponibili:

**12.7 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 o numero ID:** 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 Classe(-i) 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** 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
- Regolamento (EU) N° 528/2012 sui prodotti biocidi
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

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

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

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

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 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.

**Seveso - Classificazione:** Non classificato

**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:** MS1006242

**Versione:** 01.0

**Revisione:** 2025-09-12

**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.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- 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.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

**Fine della Scheda di Sicurezza**