



## TASKI Jontec TP8

Revisione: 2019-05-12

Versione: 07.1

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Jontec TP8

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

##### Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale.

AISE-P403 - Detersivo per pavimenti : processo manuale

Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 02 25801, E-mail: info.italy@diversey.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Centro Antiveleni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione.

Contiene 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)  
(Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

#### Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

#### Ulteriori informazioni sull'etichetta:

Contiene: conservante.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto. Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato XIII.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

| Componenti                                                                                                   | Numero EC              | CAS #      | Numero REACH | Classificazione                                                                           | Note | Percentuale in peso |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                      | [4]                    | 68439-46-3 | [4]          | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                                  |      | 3-10                |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e<br>2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | 220-239-6<br>247-500-7 | 55965-84-9 | [6]          | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1B (H314) |      | < 0.01              |

**TASKI Jontec TP8**

|                             |           |           |     |                                                                                                                                               |        |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                             |           |           |     | Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Corrosione Metalli 1 (H290)                                     |        |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | < 0.01 |

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.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15a Regolamento (CE) No 1907/2006.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

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

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

- Inalazione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
- Contatto con la pelle:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
- Contatto con gli occhi:** Provoca grave irritazione.
- Ingestione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela**

Nessuno in particolare.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi**

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

non sono previste misure particolari.

**6.2 Precauzioni ambientali**

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

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

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

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

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

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

Non sono richieste particolari precauzioni.

**Misure richieste per la protezione dell'ambiente:**

## TASKI Jontec TP8

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

**Consigli generali sull'igiene professionale:**

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

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

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

**7.3 Uso(i) finali specifici**

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

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

Valori limite nell'aria, se disponibili:

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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -                              | -                                 | Nessun dato disponibile        | -                                 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

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) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | -                              | -                                            | -                              | -                                            |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -                              | -                                            | -                              | -                                            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | -                              | -                                            | -                              | -                                            |

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) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | -                              | -                                            | -                              | -                                            |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -                              | -                                            | -                              | Nessun dato disponibile                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | -                              | -                                            | -                              | -                                            |

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

| Componenti                                                                                                | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -                              | -                                 | Nessun dato disponibile        | -                                 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

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

| Componenti                                                                                                | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

**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) |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
|            |                                   |                                    |                      |                                             |

**TASKI Jontec TP8**

|                                                                                                           |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | - | - | - | - |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | - | - | - | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | - | - | - | - |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti                                                                                                | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | -                              | -                         | -             | -                         |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -                              | -                         | -             | -                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | -                              | -                         | -             | -                         |

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza  
 Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.  
 Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :  
 Comprendente attività quali riempimento e trasferimento di prodotto alle apparecchiature di utilizzo, flaconi o secchi

**Controlli tecnici appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Controlli organizzativi appropriati:** Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

**Dispositivi di protezione individuali**  
**Protezione per gli occhi/la faccia** L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 166).  
**Protezione delle mani:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione della pelle:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione respiratoria:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

**Concentrazione massima raccomandata (%):** 10

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

**Dispositivi di protezione individuali**  
**Protezione per gli occhi/la faccia:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione delle mani:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione della pelle:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione respiratoria:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**  
 Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

|                                                                                         | Metodo / note                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Stato fisico:</b> Liquido                                                            |                                                         |
| <b>Colore:</b> Opaco, Rosa                                                              |                                                         |
| <b>Odore:</b> Lievemente profumato                                                      |                                                         |
| <b>Soglia di odore:</b> Non applicabile                                                 |                                                         |
| <b>pH:</b> ≈ 7 (puro)                                                                   | ISO 4316                                                |
| <b>pH in diluizione:</b> ≈ 7                                                            | ISO 4316                                                |
| <b>Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):</b> Non determinato                     | Non rilevante per la classificazione di questo prodotto |
| <b>Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):</b> Non determinato | Vedi dati della sostanza                                |

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti                                                                                                | Valore (°C)             | Metodo          | Pressione atmosferica (hPa) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | > 232.2                 | Metodo non dato |                             |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Nessun dato disponibile |                 |                             |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | Nessun dato disponibile |                 |                             |

**TASKI Jontec TP8**

**Infiammabilità (liquido):** Non infiammabile.  
**Punto d'infiammabilità (°C):** ≈ 60 °C  
**Combustione sostenuta:** Non applicabile.  
 ( *Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2* )

**Metodo / note**

vaso chiuso

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

Vedi dati della sostanza

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

**Pressione di vapore:** Non determinato

**Metodo / note**

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti                                                                                                | Valore (Pa)             | Metodo          | Temperatura (°C) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | < 10                    | Metodo non dato | 37.8             |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | Nessun dato disponibile |                 |                  |

**Metodo / note**

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

**Densità di vapore:** Non determinato

**Densità relativa:** ≈ 1.00 (20 °C)

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

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti                                                                                                | Valore (g/l)            | Metodo          | Temperatura (°C) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | 100 Solubile            | Metodo non dato |                  |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | 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:** Non corrosivo

Non 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.

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**TASKI Jontec TP8**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Dati sulla miscela:.

**STA pertinente calcolata:**

STA- Orale (mg/Kg) >2000

**Irritazione e corrosività oculare**

**Risultato:** Eye irritant 2

**Speci:** Non applicabile.

**Metodo:** Peso dell'evidenza

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) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|-----------------|-------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | LD <sub>50</sub> | 300 - 2000     |       | Metodo non dato |                         |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | LD <sub>50</sub> | 457            | Ratto | Metodo non dato |                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Ratto |                 |                         |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti                                                                                                | End point        | Valore (mg/kg) | Speci    | Metodo            | Tempo d'esposizione (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------|-------------------|-------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | LD <sub>50</sub> | 2000 - 5000    | Ratto    | Metodo non dato   |                         |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | LD <sub>50</sub> | 660            | Coniglio | Metodo non dato   |                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Ratto    | OECD 402 (EU B.3) |                         |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti                                                                                                | End point | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   |           | Nessun dato disponibile |       |        |                         |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |           | Nessun dato disponibile |       |        |                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               |           | Nessun dato disponibile |       |        |                         |

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti                                                                                                | Risultato     | Speci | Metodo          | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------------|---------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | Non irritante |       | Metodo non dato |                     |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Corrosivo     |       | Metodo non dato |                     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | Corrosivo     |       | Metodo non dato |                     |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti                                                                                                | Risultato     | Speci    | Metodo          | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------|---------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | Gravi lesioni | Coniglio | Metodo non dato |                     |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Gravi lesioni |          | Metodo non dato |                     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | Gravi lesioni |          | Metodo non dato |                     |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti                                                                                                | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

**Sensibilizzazione**

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti                                             | Risultato           | Speci              | Metodo          | Tempo d'esposizione (h) |
|--------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| alchil alcol etossilato                                | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | Metodo non dato |                         |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e | Sensibilizzante     | Porcellino         | Metodo non dato |                         |

**TASKI Jontec TP8**

|                                                    |                 |                    |                          |  |
|----------------------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|--|
| 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |                 | d'India            | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                        | Sensibilizzante | Porcellino d'India |                          |  |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti                                                                                                | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | 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) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 473              | Nessun dato disponibile |                  |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Nessuna evidenza di mutagenicità                              | Metodo non dato       | Nessun dato disponibile |                  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13) | Nessun dato disponibile |                  |

Cancerogenicità

| Componenti                                                                                                | Effetti                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | Nessun dato disponibile                                          |

Tossicità per la riproduzione

| Componenti                                                                                                | End point | effetti specifici | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo         | Tempo d'esposizione e | Osservazioni ed altri effetti riportati                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------|----------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | NOAEL     |                   | > 250                   | Ratto | Non conosciuto |                       | Nessun effetto sulla fertilità<br>Nessuna tossicità sullo sviluppo                       |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |           |                   | Nessun dato disponibile |       |                |                       | Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione<br>Nessuna evidenza di effetti teratogeni |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               |           |                   | 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | NOAEL     | 80 - 400                |       | Metodo non dato |                              |                                      |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |           | Nessun dato disponibile |       |                 |                              |                                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               |           | 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | NOAEL     | 80                      |       | OECD 411 (EU B.28) | 90                           |                                      |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |           | Nessun dato disponibile |       |                    |                              |                                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               |           | 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               |           | Nessun dato             |       |        |                              |                                      |

**TASKI Jontec TP8**

|  |  |             |  |  |  |
|--|--|-------------|--|--|--|
|  |  | 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |

**STOT- esposizione singola**

| Componenti                                                                                                | Organo(i) colpito(i)    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | Nessun dato disponibile |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Nessun dato disponibile |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | Nessun dato disponibile |

**STOT- esposizione ripetuta**

| Componenti                                                                                                | Organo(i) colpito(i)    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | Nessun dato disponibile |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Nessun dato disponibile |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | Nessun dato disponibile |

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3. Se pertinente, vedi sezione 9 per viscosità dinamica e densità relativa del prodotto.

**potenziali effetti e sintomi avversi**

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito:

**Tossicità acquatica breve termine**

Tossicità acquatica breve termine - pesci

| Componenti                                                                                                | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci                      | Metodo                      | Tempo di esposizione (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | LC <sub>50</sub> | 5 - 7         | <i>Pesce</i>               | 92/69/EEC, C1, semi-statico | 96                       |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | LC <sub>50</sub> | 0.28          | <i>Lepomis macrochirus</i> | OECD 203 (EU C.1)           | 96                       |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | LC <sub>50</sub> | 2.18          | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1)           |                          |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti                                                                                                | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci                       | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | EC <sub>50</sub> | 5.3           | <i>Daphnia</i>              | 92/69/EEC         | 48                       |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | EC <sub>50</sub> | 0.126         | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48                       |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | EC <sub>50</sub> | 2.94          | <i>Daphnia</i>              | OECD 202 (EU C.2) | 48                       |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti                                                                                                | Punto finale                   | Valore (mg/l) | Speci                                  | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | EC <sub>50</sub>               | 1.4 - 47      | <i>Non specificata</i>                 | 92/69/EEC         | 72                       |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | EC <sub>50</sub>               | 0.003         | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72                       |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 0.11          |                                        | OECD 201 (EU C.3) | 72                       |

**TASKI Jontec TP8**

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti                                                                                                | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti                                                                                                | Punto finale     | Valore (mg/l) | Inoculum     | Metodo          | Tempo di esposizione |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------|-----------------|----------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | EC <sub>50</sub> | > 140         | Batteri      | Metodo non dato | 3 ora(e)             |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | EC <sub>20</sub> | 0.97          | Fango attivo | OECD 209        | 3 ora(e)             |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | EC <sub>20</sub> | 3.3           | Fango attivo | OECD 209        | 3 ora(e)             |

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti                                                                                                | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Speci           | Metodo          | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | LC <sub>10</sub> | 8.983                   | Non specificato | Metodo non dato | 21 giorno(i)         |                   |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |                  | Nessun dato disponibile |                 |                 |                      |                   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               |                  | Nessun dato disponibile |                 |                 |                      |                   |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti                                                                                                | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Speci       | Metodo          | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | EC <sub>10</sub> | 2.579                   | Daphnia sp. | Metodo non dato | 21 giorno(i)         |                   |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |                  | Nessun dato disponibile |             |                 |                      |                   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               |                  | Nessun dato disponibile |             |                 |                      |                   |

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

| Componenti                                                                                                | Punto finale | Valore (mg/kg dw sediment) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   |              | Nessun dato disponibile    |       |        | -                             |                   |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |              | Nessun dato disponibile    |       |        | -                             |                   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               |              | 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

| Componenti                                                                                                | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| Componenti                                                                                                | Punto finale | Valore                  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |

**TASKI Jontec TP8**

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

| Componenti                                                                                                | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |              | 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

**Biodegradazione**

**Pronta biodegradabilità**

| Componenti                                                                                                | Inoculum | Metodo analitico     | DT <sub>50</sub>     | Metodo             | Valutazione                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   |          |                      | 60 % in 28 giorno(i) | Read-across        | Facilmente biodegradabile          |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |          | Diminuzione Ossigeno | > 60%                | OECD 301D          | Facilmente biodegradabile          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               |          |                      |                      | Peso dell'evidenza | Non immediatamente biodegradabile. |

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

| Componenti                  | Medio & Tipo                                  | Metodo analitico      | DT <sub>50</sub> | Metodo    | Valutazione    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------|----------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Simulazione impianto trattamento acque reflue | degradazione primaria | > 90%            | OECD 303A | Biodegradabile |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti                                                                                                | Valore        | Metodo          | Valutazione                    | Note |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------------|------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | 3.11 - 4.19   | Metodo non dato | Alto potenziale di bioaccumulo |      |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -0.71 - +0.75 | Metodo non dato | Nessun bioaccumulo previsto    |      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | 0.7           | OECD 107        | Nessun bioaccumulo previsto    |      |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti                                                                                                | Valore                  | Speci | Metodo          | Valutazione                    | Note |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-----------------|--------------------------------|------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | < 500                   |       | Metodo non dato | Alto potenziale di bioaccumulo |      |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Nessun dato disponibile |       |                 |                                |      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | 6.95                    |       | OECD 305        |                                |      |

**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                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| alchil alcol etossilato                                                                                   | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         | Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                               | Nessun dato disponibile              |                                             |        |                         |                                                    |

## TASKI Jontec TP8

**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 29\* - detersivi contenenti sostanze pericolose.

**Imballaggi vuoti**

**Raccomandazioni:** Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

**Agenti pulenti idonei:** Acqua, se necessario con agente detergente.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 Numero ONU:** Merci non pericolose

**14.2 Nome di spedizione ONU:** Merci non pericolose

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merci non pericolose

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** Merci non pericolose

**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Merci non pericolose

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Merci non pericolose

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Merci non pericolose

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detersivi

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

UFI: G595-H092-7004-F3N4

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

tensioattivi non ionici 5 - 15 %  
 profumi, Dimethylol Glycol, Amyl Cinnamal, Hexyl Cinnamal, Methylchloroisothiazolinone,  
 Methylisothiazolinone, Benzyl Alcohol, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone

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:** MSDS5034

**Versione:** 07.1

**Revisione:** 2019-05-12

**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Procedura di classificazione**

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

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

**TASKI Jontec TP8**

- H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
- H301 - Tossico se ingerito.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H303 - Può essere nocivo se ingerito.
- H311 - Tossico per contatto con la pelle.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H331 - Tossico se inalato.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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**