



Taski Tapi Shampoo C2c

Revisione: 2018-01-25

Versione: 05.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Taski Tapi Shampoo C2c

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale.

AISE-P410 - Pulitore per tappeti: processo semi-automatico

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 Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho (MI)

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

0373 2051

Centro Antiveleni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione.

Contiene EUH208: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

Indicazioni di pericolo:

H315 + H319 - Provoca irritazione cutanea e grave irritazione oculare.

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

| Componenti | Numero EC | No. CAS | Numero REACH | Classificazione | Note | Percentuale in peso |
|--|-----------|------------|-------------------------|--|------|---------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | 274-310-4 | 25882-44-4 | Nessun dato disponibile | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | | 3-10 |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | 287-809-4 | 85586-07-8 | 01-2119489463-28 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 3-10 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | Nessun dato | Acute Tox. 2 (H330) | | 0.01-0.1 |

Taski Tapi Shampoo C2c

| | | | | | | |
|--|--|--|-------------|---|--|--|
| | | | disponibile | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | | |
|--|--|--|-------------|---|--|--|

* Polimero

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

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

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

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|--|
| 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. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. 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 degli occhi 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: | Causa irritazione. |
| 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 degli 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

Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura).

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:

Taski Tapi Shampoo C2c

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. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Usare solo con ventilazione sufficiente.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso. 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:

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 |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | - | - | - | 24 |
| 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) |
|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | 4060 |
| 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) |
|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | 2440 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | - | - | - | 285 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

DNEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m³)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | - | - | - | 85 |
| 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) |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

Taski Tapi Shampoo C2c

| | | | | |
|---|-------|------|-------|------|
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | 0.102 | 0.01 | 0.036 | 1084 |
| 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 ³) |
|--|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | 3.58 | 0.358 | 0.654 | - |
| 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).
 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.

Protezione delle mani:

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: >= 480 min Spessore del materiale: >= 0.7 mm
 Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: >= 30 min Spessore del materiale: >= 0.4 mm
 Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

Protezione della pelle: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
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 |
|---|---|
| Stato fisico: Liquido | |
| Colore: Limpido, Incolore | |
| Odore: Lievemente profumato | |
| Soglia di odore: Non applicabile | |
| pH: ≈ 6 (puro) | ISO 4316 |
| Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato | Non rilevante per la classificazione di questo prodotto |
| Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato | Vedi dati della sostanza |

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti | Valore (°C) | Metodo | Pressione atmosferica (hPa) |
|------------|-------------|--------|-----------------------------|
| | | | |

Taski Tapi Shampoo C2c

| | | | |
|--|-------------------------|-----------------|--|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | 100 | Metodo non dato | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | > 100 | Metodo non dato | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile | | |

Metodo / note**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile.**Combustione sostenuta:** Non applicabile.*(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)***Indice di evaporazione:** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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

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

Metodo / note**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti | Valore (Pa) | Metodo | Temperatura (°C) |
|--|-------------------------|--------|------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile | | |

Metodo / note**Densità di vapore:** Non determinato**Densità relativa:** ≈ 1.03 (20 °C)**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibileNon rilevante per la classificazione di questo prodotto
OECD 109 (EU A.3)

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti | Valore (g/l) | Metodo | Temperatura (°C) |
|--|-------------------------|-----------------|------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Solubile | | 20 |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | Solubile | Metodo non dato | |
| 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.

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

9.2 Altre informazioni**Tensione superficiale (N/m):** Non determinato**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati sulla miscela:

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >5000

Irritazione e corrosività oculare

Risultato: Eye irritant 2 **Metodo:** OECD 438

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) |
|--|------------------|----------------|-------|-----------------|-------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | LD ₅₀ | > 2000 | Topo | Read-across | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | LD ₅₀ | > 1800 | Ratto | Metodo non dato | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | LD ₅₀ | > 2000 | Ratto | | |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|--|------------------|-------------------------|----------|-------------------|-------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | Nessun dato disponibile | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | LD ₅₀ | > 2000 | Coniglio | Metodo non dato | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | LD ₅₀ | > 2000 | Ratto | OECD 402 (EU B.3) | |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|--|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | Nessun dato disponibile | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | | 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 |
|--|-----------|----------|-------------------|---------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Irritante | Coniglio | Read-across | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | Irritante | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Corrosivo | | | |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|--|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Irritante | Coniglio | Read-across | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | Gravi lesioni | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|--|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | 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) |
|------------|-----------|-------|--------|-------------------------|
| | | | | |

Taski Tapi Shampoo C2c

| | | | | |
|--|-------------------------|--------------------|--------------------------|--|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | Non sensibilizzante | Porcellino 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 |
|--|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | 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) |
|--|---|---|---|--------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma) | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 474 (EU B.12) |
| 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 |
|--|--|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | 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 (giorni) | Osservazioni ed altri effetti riportati |
|--|-----------|---|-------------------------|-------|--------------------------|------------------------------|---|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | NOEL | Effetti teratogeni Tossicità inerente allo sviluppo | 250 | Ratto | OECD 414 (EU B.31), oral | | |
| 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 |
|--|-----------|-------------------------|-------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | NOAEL | 488 | | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| 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 |
|--|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | | 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 |
|--|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | | |

Taski Tapi Shampoo C2c

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | 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 |
|--|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | Nessun dato disponibile | | | | | |

STOT- esposizione singola

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|--|-------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile |

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|--|-------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | 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) |
|--|------------------|-------------------------|-------|-------------------|--------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | Nessun dato disponibile | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | LC ₅₀ | 3.6 | Pesce | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|--|------------------|-------------------------|--------|----------------|--------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | Nessun dato disponibile | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | EC ₅₀ | 4.7 | Dafnia | 84/449/EEC, C2 | 48 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|--|--------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | Nessun dato disponibile | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | E _r C ₅₀ | > 20 | Non specificata | 88/302/EEC, Parte C, statico | 72 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Taski Tapi Shampoo C2c

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|--|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | Nessun dato disponibile | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | | 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 |
|--|------------------|-------------------------|--------------|--------------------|----------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | Nessun dato disponibile | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | EC ₁₀ | 1084 | Batteri | DIN 38412 / Part 8 | 16 ora(e) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | EC ₂₀ | 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 |
|--|--------------|-------------------------|-----------------|----------|----------------------|-------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | NOEC | 0.11 - 0.35 | Non specificato | OECD 210 | 34 giorno(i) | |
| 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 |
|--|--------------|-------------------------|-------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | NOEC | 0.508 | Daphnia sp. | Metodo non dato | 7 giorno(i) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | | |

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

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw sediment) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | | 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 |
|---|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | - | |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | - | |

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | - | |

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | - | |

Taski Tapi Shampoo C2c

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | - | |

12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

| Componenti | Inoculum | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|--|----------|------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | | | 94 % in 28 giorno(i) | OECD 301B | Facilmente biodegradabile |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | | | 75.7 % in 28 giorno(i) | OECD 301B | 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 ₅₀ | 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 K_{ow})

| Componenti | Valore | Metodo | Valutazione | Note |
|--|-------------------------|-----------------|-----------------------------|------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | < -2.42 | 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 |
|--|-------------------------|-------|----------|-------------|------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | 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 K _{oc} | Coefficiente di deassorbimento Log K _{oc(des)} | Metodo | Tipo di suolo/sedimento | Valutazione |
|--|--|---|--------|-------------------------|-------------|
| disodio 1-[2-[(1-ossidodecil)ammino]etil] 2-solfonatosuccinato | Nessun dato disponibile | | | | |
| acido solforico, mono C12-14-alchil esteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile | | | | |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi trattamento acque

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o

Taski Tapi Shampoo C2c

| | |
|--------------------------------------|---|
| Catalogo Europeo dei rifiuti: | 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. 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose. |
| Imballaggi vuoti | |
| Raccomandazioni: | Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale. |
| Agenti pulenti idonei: | Acqua, se necessario con agente detergente. |

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

14.1 Numero ONU: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione ONU: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Merci non pericolose

Classe: -

14.4 Gruppo d'imballaggio: Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente: Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Merci non pericolose

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

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

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

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.**Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti**

tensioattivi anionici

5 - 15 %

profumi, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, 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 detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante

Codice SDS: MSDS5045**Versione:** 05.1**Revisione:** 2018-01-25**Motivo per revisione:**

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

- H302 - Nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H330 - Letale se inalato.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile

Taski Tapi Shampoo C2c

- STA - Tossicità Acuta Stimata

Fine della Scheda di Sicurezza