



Cif Clean & Shine Professional Wipes

Revisione: 2022-04-03

Versione: 01.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Cif Clean & Shine Professional Wipes
Cif è un marchio registrato ed è utilizzato su licenza di Unilever

UFI: QK9H-M106-K00G-7TKU

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto: Detergente per superfici dure.
Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_19_1
PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia

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: 039 959 1150, 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).
Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00
Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819
Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459
Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29
Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444
Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343
Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000
Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

Consigli di prudenza:
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

| Componenti | Numero EC | No. CAS | Numero REACH | Classificazione | Note | Percentuale in peso |
|-------------------------------|-----------|-----------|------------------|--|------|---------------------|
| propan-2-olo | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) | | 3-10 |
| didecildimetilammonio cloruro | 230-525-2 | 7173-51-5 | [6] | Skin Corr. 1B (H314) | | 0.1-1 |

Cif Clean & Shine Professional Wipes

| | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------|------------------|--|-------|
| | | | | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | 263-016-9 | 61788-90-7 | 01-2119490061-47 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | 0.1-1 |

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.
 STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.
 [6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15(2) Regolamento (CE) No 1907/2006.
 Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16..

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. 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: Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
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. Sabbia. Agente schiumogeno. Non usare acqua.

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

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

non sono previste misure particolari.

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:

Cif Clean & Shine Professional Wipes

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

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

Valori limite nell'aria, se disponibili:

| Componenti | Valore(i) a lungo termine | Valore(i) a breve termine | Valore(i) Ceiling |
|--------------|--|--|-------------------|
| propan-2-olo | 200 ppm (AIDII) 492 mg/m ³ (AIDII) | 400 ppm (AIDII) 983 mg/m ³ (AIDII) | |

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 |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| propan-2-olo | - | - | - | 26 |
| didecildimetilammonio cloruro | - | - | - | - |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

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) |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| propan-2-olo | - | - | - | 888 |
| didecildimetilammonio cloruro | - | - | - | 8.6 |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

DNEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| propan-2-olo | - | - | - | 319 |
| didecildimetilammonio cloruro | - | - | - | - |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| propan-2-olo | - | - | - | 500 |
| didecildimetilammonio cloruro | - | - | - | 18.2 |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

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 |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | |

Cif Clean & Shine Professional Wipes

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| propan-2-olo | - | - | - | 89 |
| didecildimetilammonio cloruro | - | - | - | - |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

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) |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| propan-2-olo | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| didecildimetilammonio cloruro | 0.002 | 0.0002 | 0.00029 | 0.595 |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m³) |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| propan-2-olo | 552 | 552 | 28 | - |
| didecildimetilammonio cloruro | 2.82 | 0.282 | 1.4 | - |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

8.2 Controlli dell'esposizione

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

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

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

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

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

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

| | SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore | LCS | PROC | Durata (min) | ERC |
|--|---|-----|---------|--------------|-------|
| PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia | PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia | C | - | - | ERC8a |
| Applicazione manuale a umido | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Applicazione manuale | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

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

Aspetto: Salviettina umidificata

Colore: Incolore

Odore: Specifico del prodotto

Soglia di odore: Non applicabile

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

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti | Valore (°C) | Metodo | Pressione atmosferica (hPa) |
|-------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------------|
| propan-2-olo | 82 | Metodo non dato | 1013 |
| didecildimetilammonio cloruro | 110 | | |

Cif Clean & Shine Professional Wipes

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|--|--|
| ammina, coco alchildimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | | |
|--------------------------------------|-------------------------|--|--|

Metodo / note**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi**Infiammabilità (liquido):** Non infiammabile.**Punto d'infiammabilità (°C):** > 35 °C**Combustione sostenuta:** Il prodotto non sostiene la combustione

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

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

vaso chiuso

Peso dell'evidenza

Vedi dati della sostanza

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

| Componenti | Limite inferiore (% vol) | Limite superiore (% vol) |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| propan-2-olo | 2 | 13 |

Metodo / note**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.**pH:** ≈ 5 (puro)**Viscosità cinematica:** Non determinato**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Non miscibile o miscibile con difficoltà

ISO 4316

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti | Valore (g/l) | Metodo | Temperatura (°C) |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| propan-2-olo | Solubile | Metodo non dato | |
| didecildimetilammonio cloruro | Nessun dato disponibile | | |
| ammina, coco alchildimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | | |

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

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

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti | Valore (Pa) | Metodo | Temperatura (°C) |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| propan-2-olo | 4200 | Metodo non dato | 20 |
| didecildimetilammonio cloruro | Nessun dato disponibile | | |
| ammina, coco alchildimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | | |

Metodo / note**Densità relativa:** ≈ 0.99 (20 °C)**Densità di vapore relativa:** -.**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

9.2 Altre informazioni**9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Proprietà esplosive:** Non esplosivo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.**Corrosione su metalli:** Non corrosivo**9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza**

Nessun'altra informazione rilevante 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.

Cif Clean & Shine Professional Wipes

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) >2000

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) | STA (mg/kg) |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|-------------------|-------------------------|-----------------|
| propan-2-olo | LD ₅₀ | 5840 | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | | Non determinato |
| didecildimetilammonio cloruro | LD ₅₀ | 238 | Ratto | Metodo non dato | | 31000 |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | | Nessun dato disponibile | | | | 100000 |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) | STA (mg/kg) |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| propan-2-olo | LD ₅₀ | > 2000 | Coniglio | Metodo non dato | | Non determinato |
| didecildimetilammonio cloruro | | Nessun dato disponibile | | | | 140000 |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | | Nessun dato disponibile | | | | Non determinato |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|-------------------|-------------------------|
| propan-2-olo | LC ₅₀ | > 25 (vapore) | Ratto | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| didecildimetilammonio cloruro | | Nessun dato disponibile | | | |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità inalatoria acuta, continuo

| Componenti | STA - inalazione, polvere (mg/l) | STA - inalazione, nebbia (mg/l) | STA - inalazione, vapore (mg/l) | STA - inalazione, gas (mg/l) |
|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| propan-2-olo | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| didecildimetilammonio cloruro | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---------------------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| propan-2-olo | Non irritante | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) | |
| didecildimetilammonio cloruro | Corrosivo | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) | |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività oculare

Cif Clean & Shine Professional Wipes

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---------------------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| propan-2-olo | Irritante | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) | |
| didecildimetilammonio cloruro | Gravi lesioni | | | |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---------------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | Nessun dato disponibile | | | |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|
| propan-2-olo | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| didecildimetilammonio cloruro | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---------------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | Nessun dato disponibile | | | |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | 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) |
|---------------------------------------|---|---|--|--------------------|
| propan-2-olo | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13) | Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | OECD 474 (EU B.12) |
| didecildimetilammonio cloruro | Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 | Nessun dato disponibile | |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|---------------------------------------|--|
| propan-2-olo | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| didecildimetilammonio cloruro | Nessun dato disponibile |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile |

Tossicità per la riproduzione

| Componenti | End point | effetti specifici | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione | Osservazioni ed altri effetti riportati |
|---------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|---|
| propan-2-olo | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | | | 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 |
|--------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |

Cif Clean & Shine Professional Wipes

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| didecildimetilammonio cloruro | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammina, coco alchildimetil, N-ossido | | 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 |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammina, coco alchildimetil, N-ossido | | 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 |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammina, coco alchildimetil, N-ossido | | 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 |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| propan-2-olo | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| ammina, coco alchildimetil, N-ossido | | | Nessun dato disponibile | | | | | |

STOT- esposizione singola

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|--------------------------------------|--------------------------|
| propan-2-olo | Sistema nervoso centrale |
| didecildimetilammonio cloruro | Nessun dato disponibile |
| ammina, coco alchildimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile |

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|--------------------------------------|-------------------------|
| propan-2-olo | Nessun dato disponibile |
| didecildimetilammonio cloruro | Nessun dato disponibile |
| ammina, coco alchildimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile |

Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

potenziali effetti e sintomi avversi

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

11.2 Informazioni su altri pericoli**11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile sulla miscela.

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

Tossicità acquatica breve termine

Cif Clean & Shine Professional Wipes

Tossicità acquatica breve termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|-------------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| propan-2-olo | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Metodo non dato | 48 |
| didecildimetilammonio cloruro | LC ₅₀ | 0.97 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| ammina, coco alchilimetil, N-ossido | LC ₅₀ | 0.6 | <i>Brachydanio rerio</i> | | 96 |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|-------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| propan-2-olo | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metodo non dato | 48 |
| didecildimetilammonio cloruro | EC ₅₀ | 0.053 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| ammina, coco alchilimetil, N-ossido | EC ₅₀ | 0.5 | <i>Daphnia magna Straus</i> | | 48 |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|-------------------------------------|------------------|---------------|--|-------------------|--------------------------|
| propan-2-olo | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Metodo non dato | 72 |
| didecildimetilammonio cloruro | EC ₅₀ | 0.053 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| ammina, coco alchilimetil, N-ossido | EC ₅₀ | 0.01 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | | 72 |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | | Nessun dato disponibile | | | |
| ammina, coco alchilimetil, N-ossido | | Nessun dato disponibile | | | |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizione |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|
| propan-2-olo | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Fango attivo</i> | Metodo non dato | |
| didecildimetilammonio cloruro | | Nessun dato disponibile | | | |
| ammina, coco alchilimetil, N-ossido | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammina, coco alchilimetil, N-ossido | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|----------|----------------------|-------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | NOEC | > 0.01-0.1 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 giorno(i) | |
| ammina, coco alchilimetil, N-ossido | | Nessun dato | | | | |

Cif Clean & Shine Professional Wipes

| | | | | | | |
|--|--|-------------|--|--|--|--|
| | | 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 |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | | 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 |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | | 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 |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | | 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 |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | | Nessun dato disponibile | | | | |

12.2 Persistenza e degradabilità

degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

| Componenti | Tempo di dimezzamento | Metodo | Valutazione | Note |
|-------------------------------|-------------------------|--------|-------------|------|
| propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | Nessun dato disponibile | | | |

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

| Componenti | Tempo di dimezzamento in acqua dolce | Metodo | Valutazione | Note |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|------|
| propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | Nessun dato | | | |

Cif Clean & Shine Professional Wipes

| | | | |
|--|-------------|--|--|
| | disponibile | | |
|--|-------------|--|--|

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

| Componenti | Tipo | Tempo di dimezzamento | Metodo | Valutazione | Note |
|-------------------------------|------|-------------------------|--------|-------------|------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | | Nessun dato disponibile | | | |

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

| Componenti | Inoculum | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|---------------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|-----------|---------------------------|
| propan-2-olo | | | 95 % in 21 giorno(i) | OECD 301E | Facilmente biodegradabile |
| didecildimetilammonio cloruro | | Diminuzione Ossigeno | > 60% | OECD 301D | Facilmente biodegradabile |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | | | > 93% in 28 giorno(i) | OECD 301D | Facilmente biodegradabile |

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

| Componenti | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|-------------------------------|--------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| propan-2-olo | | | | | Nessun dato disponibile |
| didecildimetilammonio cloruro | | | | | Nessun dato disponibile |

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

| Componenti | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|-------------------------------|--------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| propan-2-olo | | | | | Nessun dato disponibile |
| didecildimetilammonio cloruro | | | | | Nessun dato disponibile |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K_{ow})

| Componenti | Valore | Metodo | Valutazione | Note |
|---------------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|------|
| propan-2-olo | 0.05 | OECD 107 | Nessun bioaccumulo previsto | |
| didecildimetilammonio cloruro | Nessun dato disponibile | | | |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | | | |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|---------------------------------------|-------------------------|-------|-----------------|-----------------------------|------|
| propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | | |
| didecildimetilammonio cloruro | 2.1 | | Metodo non dato | Nessun bioaccumulo previsto | |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | | | | |

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 |
|---------------------------------------|--|---|--------|-------------------------|--|
| propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | | Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua |
| didecildimetilammonio cloruro | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammina, coco alchilidimetil, N-ossido | Nessun dato disponibile | | | | |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Cif Clean & Shine Professional Wipes

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.

Imballaggi vuoti

Raccomandazioni: Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

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
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

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

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

tensioattivi cationici, sbiancanti a base di ossigeno, tensioattivi non ionici, profumi, Iodopropynyl < 5 %
Butylcarbamate

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.

Seveso - Classificazione: Non classificato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Codice SDS: MS1005388

Versione: 01.0

Revisione: 2022-04-03

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:

Cif Clean & Shine Professional Wipes

- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi:

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

Fine della Scheda di Sicurezza