

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**

## Foglio copertina per Schede di Dati di Sicurezza

Elaborato il 13/02/2026

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 04763+901813 0.09%  
Denominazione POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon  
UFI: VMVQ-8PFC-9E8H-FAYQ

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

detergente multiuso

Non utilizzare per scopi diversi da quelli indicati.

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

ALDI SUISSE AG  
Niederstettenstrasse 3  
9536 Schwarzenbach SG / CONFEDERAZIONE SVIZZERA  
Telefono 0800 900 180  
www. Aldi-suisse.ch  
[serviceteam@aldi-suisse.ch](mailto:serviceteam@aldi-suisse.ch)

O-Pac s.r.l.  
Via al Mognago 42  
23848 Oggiono (LC)  
Italia  
tel. +39 0341581856  
www.opac.it  
[info@opac.it](mailto:info@opac.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

145 (raggiungibile 24/24, centro svizzero d'informazione tossicologica, Zurigo, per chiamate dalla Svizzera informazioni in tedesco, francese e italiano)  
+ 41 44 251 51 51 dall'estero

### SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

Si veda sezione 7 della Scheda di Sicurezza.

### SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna sostanza da indicare in sezione 8.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Si veda sezione 8.2 della Scheda di Sicurezza.

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

Si veda sezione 13 della Scheda di Sicurezza.

Non disperdere nell'ambiente. Non immettere nelle fognature. I residui e gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

I rifiuti speciali, contrassegnati come "rs" possono essere consegnati soltanto centri di raccolta autorizzati o imprese di smaltimento.

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**

Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1):

| CODICE   | CLASSIFICAZIONE | APPLICAZIONE  |
|----------|-----------------|---|
| 20 01 30 | -               | Detergenti eccetto quelli di cui al codice 20 01 29 |
| 15 01 06 | -               | Imballaggio non pulito                              |

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

Non è stata elaborata alcuna valutazione sulla sicurezza chimica per il preparato.

Classe di pericolo per le acque: CLASSE B.

Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili "OCOV":

OCOV: 0,09%

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR): niente da segnalare.

Ordinanza OPICChim: niente da segnalare.

Sostanze in Candidate List (Allegato 3 OPChim): nessuna.

Per quanto concerne la sicurezza sul lavoro e la manipolazione del prodotto tenere in considerazione:

822.11 - Legge federale del 13 marzo 1964 sul lavoro nell'industria, nell'artigianato e nel commercio (Legge sul lavoro)

822.111 - Ordinanza 1 del 10 maggio 2000 concernente la legge sul lavoro (OLL 1)

822.113 - Ordinanza 3 del 18 agosto 1993 concernente la legge sul lavoro (Tutela della salute, OLL3)

Pagina di Copertina realizzata il: 13/02/2026

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al formato della scheda dati di sicurezza previsto dall'Al. II del reg. REACH, ma non richiesta dall'Art. 31

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **04763+901813 0.09%**  
Denominazione: **POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**  
UFI: **VMVQ-8PFC-9E8H-FAYQ**

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

| Usi Identificati    | Industriali | Professionali | Consumo |
|---------------------|-------------|---------------|---------|
| Detergente Multiuso | -           | -             | ✓       |
| Usi Sconsigliati    |             |               |         |

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda Informativa

Ragione Sociale: **O-Pac s.r.l.**  
Indirizzo: **Via al Mognago 42**  
Località e Stato: **23848 Oggiono (LC)**  
**Italia**

tel. **+39 0341581856**[www.opac.it](http://www.opac.it)

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda Informativa: **info@opac.it**

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a **\_Tox Info Suisse**  
**Auskunft: +41 44 251 66 66**  
**Telefon Im Notfal: 145**

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Classificazione e indicazioni di pericolo: --

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenza: --

Indicazioni di pericolo: --

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**

Consigli di prudenza:

**P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Ingredienti (Regolamento 648/2004)

Profumo

Limonene

Conservanti: PHENOXYETHANOL

**2.3. Altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Informazione non pertinente

**3.2. Miscele**

Contiene:

| Identificazione             | x = Conc. %      | Classificazione 1272/2008 (CLP) |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|
| <b>PROPANE-1,2-DIOL</b>     |                  |                                 |
| INDEX -                     | $2 \leq x < 2,5$ |                                 |
| CE 200-338-0                |                  |                                 |
| CAS 57-55-6                 |                  |                                 |
| Reg. REACH 01-2119456809-23 |                  |                                 |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Non sono attesi effetti tali da richiedere l'attuazione di speciali misure di primo soccorso. Le informazioni che seguono sono indicazioni pratiche di corretto comportamento in caso di contatto con un prodotto chimico anche non pericoloso.

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.

In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.

**OCCHI:** Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

**INGESTIONE:** Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.

Protezione dei soccorritori

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

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

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

In caso di contatto con la pelle: potrebbe comparire temporanea irritazione della pelle (arrossamento, gonfiore, bruciore).

In caso di contatto con gli occhi: potrebbe comparire temporanea irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione).

In caso di ingestione: l'ingestione accidentale potrebbe provocare irritazione gastro intestinale (eventuale nausea, vomito e diarrea).

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

In caso di sintomi, sia acuti che ritardati, consultare un medico.

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento: Trattamento sintomatico.

**Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato**

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

**SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

**MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI**

Nessuno in particolare.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela****PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

La combustione può produrre gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute come anidride carbonica, monossido di carbonio e fumi irritanti.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****INFORMAZIONI GENERALI**

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

**EQUIPAGGIAMENTO**

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Allontanare il personale non necessario.

**6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**

lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono richieste particolari precauzioni, in ogni caso manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

**7.3. Usi finali particolari**

Riferirsi agli usi finali identificati nella sottosezione 1.2 della presente scheda.

**SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Riferimenti normativi:

GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

**PROPANE-1,2-DIOL****Valore limite di soglia**

| Tipo  | Stato | TWA/8h | STEL/15min | Note / Osservazioni |
|---|-------|--------|------------|---------------------|
|   |       | mg/m3  | ppm mg/m3  | ppm                 |
| WEL   | GBR   | 474    | 150        |                     |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC |       |        |            |                     |
| Valore di riferimento in acqua dolce                        |       |        | 260        | mg/l                |
| Valore di riferimento in acqua marina                       |       |        | 26         | mg/l                |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce          |       |        | 572        | mg/kg               |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina         |       |        | 57,2       | mg/kg               |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente   |       |        | 183        | mg/l                |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP              |       |        | 20000      | mg/l                |

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**

Valore di riferimento per il compartimento terrestre

50

mg/kg

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                    | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Inalazione         |                         |                 | 10 mg/m3       | 50 mg/m3          |                        |                 | 10 mg/m3       | 168 mg/m3         |

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

La prassi generica di igiene sul lavoro comporta determinate misure (ad esempio, doccia e cambio dei vestiti alla fine del turno di lavoro) al fine di evitare qualsiasi tipo di contaminazione di terzi e appropriate pratiche di pulizia (ossia pulizia regolare con dispositivi di pulizia adeguati), non mangiare e fumare sul posto di lavoro.

In generale, devono essere evitate l'inalazione e l'ingestione. Salvo diverse indicazioni, devono essere indossati scarpe e abbigliamento da lavoro certificati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Assicurare una buona ventilazione generale nel luogo di e un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di DPI.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

La protezione delle mani non è necessaria nelle normali condizioni di utilizzo, ma nel caso sia previsto un contatto prolungato con il prodotto si consiglia di proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria I (rif. norma EN 374).

Materiali consigliati: Gomma Naturale - Lattice (o materiale equivalente in quanto può causare sensibilizzazione).

Classe di protezione: 6 (tempo di permeazione maggiore di 480 minuti secondo la norma EN 374).

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,1$  mm

In fase di identificazione del pertinente materiale e del relativo spessore da utilizzare è altamente raccomandato confrontarsi direttamente con il produttore dei DPI per valutare l'effettiva protezione sulla base dell'uso e della durata di utilizzo.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Non necessario.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Non necessario.

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di polveri, aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro o filtri combinati che devono essere scelti secondo la norma EN 141.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**

| <b>Proprietà</b>                               | <b>Valore</b>     | <b>Informazioni</b>   |
|--|-------------------|---|
| Stato Fisico                                   | liquido           | Temperatura: 20 °C  |
| Colore   | incolore          | Temperatura: 20 °C  |
| Odore  | caratteristico    | Metodo:interno  |
| Punto di fusione o di congelamento             | 0 °C              | Metodo:dato di letteratura<br>Sostanza:ACQUA  |
| Punto di ebollizione iniziale                  | 100 °C            | Metodo:dato di letteratura<br>Sostanza:ACQUA<br><br>Punto di ebollizione iniziale: 100 °C   |
| Infiammabilità                                 | non disponibile   | Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela non è infiammabile   |
| Limite inferiore esplosività                   | non disponibile   | Motivo per mancanza dato:Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto.                                       |
| Limite superiore esplosività                   | non disponibile   | Motivo per mancanza dato:Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto.                                       |
| Punto di infiammabilità                        | non disponibile   | Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela non è infiammabile   |
| Temperatura di autoaccensione                  | non disponibile   | Motivo per mancanza dato:Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto.                                       |
| Temperatura di decomposizione                  | non disponibile   | Motivo per mancanza dato:si applica soltanto a sostanze e miscele autoreattive, a perossidi organici e ad altre sostanze e miscele che possono decomporsi |
| pH   | 4 - 6             | Metodo:metodo interno<br>Concentrazione: 100 %<br><br>Temperatura: 20 °C  |
| Viscosità cinematica                           | non disponibile   | Motivo per mancanza dato:Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto.                                       |
| Solubilità                                     | completa in acqua | Metodo:interno<br>Concentrazione: 100 %<br><br>Temperatura: 20 °C   |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | non disponibile   | Motivo per mancanza dato:non si applica ai liquidi inorganici e ionici e, di norma, non si applica alle miscele   |
| Tensione di vapore                             | 0,02 Atm          | Metodo:dato di letteratura<br>Sostanza:ACQUA<br><br>Tensione di vapore: 17,5 mmHg<br><br>Temperatura: 20 °C   |
| Densità e/o Densità relativa                   | 1,0 - 1,1         | Metodo:interno<br>Temperatura: 20 °C  |
| Densità di vapore relativa                     | 0,0006            | Metodo:Dato di letteratura<br>Nota:kg/dm3<br><br>Sostanza:ACQUA<br><br>Temperatura: 0 °C  |

**Caratteristiche delle particelle****Diametro equivalente mediano**

Nota: si applica soltanto ai solidi

**Distribuzione dimensionale**

Nota: si applica soltanto ai solidi

**Polverosità**

Nota: si applica soltanto ai solidi

**Superficie specifica**

Nota: si applica soltanto ai solidi

**Forma**

Nota: si applica soltanto ai solidi

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon****9.2. Altre informazioni**

## 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

## 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Riserva acida/alcalina non disponibile

Miscibilità non disponibile

Proprietà esplosive non disponibile

Proprietà ossidanti non disponibile

Nota: Non è stato eseguito test sulla capacità tampone della sostanza/miscela.

Nota: Si veda sezione 9.1 Solubilità

Motivo per mancanza dato: Assenti gruppi chimici associati a proprietà esplosive ai sensi delle disposizioni di cui all'allegato I, Parte 2, cap. 2.1.4.3 del Reg. (CE) 1272/2008 - CLP

Motivo per mancanza dato: Assenti requisiti legati a presenza di atomi o legami chimici associati a proprietà ossidanti nelle molecole dei componenti secondo Allegato I, Parte 2, 2.13.4 Reg. (CE) 1272/2008

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

PROPANE-1,2-DIOL

Igroscopico. Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Ad alte temperature tende ad ossidarsi a dare propionaldeide ed acido lattico ed acetico.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

PROPANE-1,2-DIOL

Può reagire pericolosamente con: cloruri acidi, anidridi acide, agenti ossidanti.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna in particolare. Non mescolare con altre sostanze chimiche.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute come anidride carbonica, monossido di carbonio e fumi irritanti.

PROPANE-1,2-DIOL

Può sviluppare: ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

La miscela in quanto tale non è stata sottoposta a test specifici, perciò non sono disponibili valutazioni sperimentali; si rimanda alle informazioni presenti in questa sottosezione.

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Le vie probabili di esposizione dipendono dall'utilizzo della miscela.

Solitamente esposizione cutanea è la più probabile, di rado inalatoria e orale.

Per gli effetti si rimanda alle altre sottosezioni presenti in questa sezione e alla sezione 4 della presente scheda.

#### Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

La miscela in quanto tale non è stata sottoposta a test specifici, perciò non sono disponibili valutazioni sperimentali; si rimanda alle altre sottosezioni presenti in questa sezione e alla sezione 4 della presente scheda.

#### Effetti interattivi

Nelle normali condizioni d'impiego non sono attualmente previsti effetti interattivi.

#### TOSSICITÀ ACUTA

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| ATE (Inalazione) della miscela: | Non classificato (nessun componente rilevante) |
| ATE (Orale) della miscela:      | Non classificato (nessun componente rilevante) |
| ATE (Cutanea) della miscela:    | Non classificato (nessun componente rilevante) |

#### PROPANE-1,2-DIOL

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| LD50 (Cutanea):                   | > 2000 mg/kg Rabbit    |
| LD50 (Orale):                     | 19700 mg/kg Guinea Pig |
| LC50 (Inalazione nebbie/polveri): | 317,042 mg/l/4h        |

#### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

**12.1. Tossicità**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| PROPANE-1,2-DIOL                 |                |
| LC50 - Pesci                     | 40613 mg/l/96h |
| EC50 - Crostacei                 | 18340 mg/l/48h |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 19000 mg/l/72h |
| NOEC Cronica Crostacei           | 13020 mg/l     |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| PROPANE-1,2-DIOL        |                   |
| Solubilità in acqua     | 1000 - 10000 mg/l |
| Rapidamente degradabile |                   |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

|  |       |
|--|-------|
| PROPANE-1,2-DIOL                               |       |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | -1,07 |
| BCF  | 0,09  |

**12.4. Mobilità nel suolo**

|   |      |
|---|------|
| PROPANE-1,2-DIOL                          |      |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua | 0,46 |

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon****12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

**12.7. Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prima dello smaltimento, si raccomanda sempre di classificare i rifiuti secondo la normativa nazionale applicabile.

Indicativamente i codici dell'elenco europeo dei rifiuti possono essere:

20 01 29\* - Detergenti, contenenti sostanze pericolose

15 01 10\* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Il rilascio dei rifiuti in fognatura è fortemente sconsigliato. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti possono contenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

**14.1. Numero ONU o numero ID**

non applicabile

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

non applicabile

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

non applicabile

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon****14.5. Pericoli per l'ambiente**

non applicabile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

non applicabile

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Informazione non pertinente

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006Prodotto

Punto 40

Sostanze contenute

|       |    |  |
|-------|----|--|
| Punto | 75 | CITRALE Reg. REACH: 01-2119462829-23               |
| Punto | 75 | 2-FENOSSJETANOLO                                   |
| Punto | 75 | (R)-P-MENTA-1,8-DIENE Reg. REACH: 01-2119529223-47 |
| Punto | 75 | ACIDO CITRICO Reg. REACH: 01-2119457026-42         |

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 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.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

|        |            |         |
|--------|------------|---------|
| TAB. D | Classe III | 02,10 % |
| ACQUA  |            | 96,71 % |

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Poco pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

## LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell' Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti

**04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**

- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
  24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
  25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
  26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
  27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
  28. Regolamento (UE) 2024/2865
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

- Sito web ECHA CHEM (ECHA Chemicals Database)

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.