



## Taski Pulisan

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 Pulisan

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

##### Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale.

AISE-P305 - Detersivo per sanitari: processo manuale

AISE-P307 - Disincrostante: processo manuale

AISE-P401 - Detersivo per pavimenti: 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 Antiveleeni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Corr. 1B (H314)

Corrosione Metalli 1 (H290)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Pericolo.

Contiene acido fosforico (Phosphoric Acid).

#### Indicazioni di pericolo:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

#### Consigli di prudenza:

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso.

P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### 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

**Taski Pulisan**

**3.2 Miscela**

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
acido fosforico	231-633-2	7664-38-2	01-2119485924-24	Skin Corr. 1B (H314) Corrosione Metalli 1 (H290)		30-50
alchil alcol etossilato	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10

\* Polimero

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

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.

**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 per almeno 30 minuti. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
**Contatto con gli occhi:** Sciacquare gli occhi immediatamente ed accuratamente per parecchi minuti con acqua tiepida. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
**Ingestione:** Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. NON provocare il vomito. Tenere a riposo. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
**Protezione personale del soccorritore** Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

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

**Inalazione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**Contatto con la pelle:** Provoca gravi ustioni.  
**Contatto con gli occhi:** Provoca danni gravi o permanenti.  
**Ingestione:** L'ingestione porta a forti effetti corrosivi sulla bocca e la gola ed a perforazione dell'esofago e dello stomaco.

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

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

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

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

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela**

Nessuno in particolare.

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

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

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

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

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

**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**

Usare agenti neutralizzanti. 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.

## Taski Pulisan

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

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

**Consigli generali sull'igiene professionale:**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. 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. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. 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:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Valore(i) Ceiling
acido fosforico	1 mg/m <sup>3</sup> (ISPESL) 1 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)	2 mg/m <sup>3</sup> (ISPESL) 3 mg/m <sup>3</sup> (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
acido fosforico	-	-	-	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-

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)
acido fosforico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-

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)
acido fosforico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
acido fosforico	-	-	2.92	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	Nessun dato disponibile

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
acido fosforico	-	-	0.73	-
alchil alcol etossilato	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

**Taski Pulisan**

				reflue (mg/l)
acido fosforico	-	-	-	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
acido fosforico	-	-	-	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-

**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:** se il prodotto è diluito utilizzando specifici sistemi di dosaggio senza rischio di schizzi o contatto diretto con l'epidermide, i mezzi di protezione personali come descritto in questa sezione non sono richiesti.

**Controlli organizzativi appropriati:** Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia**

**Protezione delle mani:**

Occhiali protettivi (EN166).  
 Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.  
 Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: >= 480 min Spessore del materiale: >= 0.7 mm  
 Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: >= 30 min Spessore del materiale: >= 0.4 mm  
 Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

**Protezione della pelle:** Indossare indumenti resistenti agli agenti chimici e stivali in caso possa verificarsi esposizione dermica diretta e/o schizzi (EN 14605).

**Protezione respiratoria:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

**Concentrazione massima raccomandata (%):** 20

**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:**

**Protezione delle mani:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
 Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.

**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:** < 2 (puro)

**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

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore	Metodo	Pressione
------------	--------	--------	-----------

## Taski Pulisan

	(°C)		atmosferica (hPa)
acido fosforico	158	Metodo non dato	1013
alchil alcol etossilato	> 200	Metodo non dato	

## 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

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non determinato

**Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):** Non determinato

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

## Metodo / note

**Pressione di vapore:** Non determinato

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
acido fosforico	4	Metodo non dato	20
alchil alcol etossilato	Trascurabile	Metodo non dato	20-25

## Metodo / note

**Densità di vapore:** Non determinato

**Densità relativa:** ≈ 1.21 (20 °C)

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

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
acido fosforico	Solubile		
alchil alcol etossilato	Solubile	Metodo non dato	20

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

## Metodo / note

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**Viscosità:** Non determinato

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

## 9.2 Altre informazioni

**Tensione superficiale (N/m):** Non determinato

**Corrosione su metalli:** Corrosivo

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto  
Peso dell'evidenza

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

### 10.5 Materiali incompatibili

Reagisce con alcali e metalli. Conservare lontano da prodotti contenenti candeggianti a base di cloro o solfiti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Taski Pulisan**

Dati sulla miscela:.

**STA pertinente calcolata:**

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)
acido fosforico	LD <sub>50</sub>	2600	Ratto	OECD 423 (EU B.1 tris)	
alchil alcol etossilato	LD <sub>50</sub>	> 300 - 2000	Ratto	OECD 423 (EU B.1 tris)	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido fosforico	LD <sub>50</sub>	2740	Coniglio	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido fosforico	LC <sub>50</sub>	850	Ratto	Metodo non dato	2
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido fosforico	Corrosivo	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
alchil alcol etossilato	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido fosforico	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido fosforico	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione**

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido fosforico	Non sensibilizzante	Umano	Esperienza umana	
alchil alcol etossilato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido fosforico	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
acido fosforico	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Nessun dato disponibile	

## Taski Pulisan

		(Mouse lymphoma)		
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato

## Cancerogenicità

Componenti	Effetti
acido fosforico	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza

## Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
acido fosforico	NOAEL	Tossicità inerente allo sviluppo	410	Ratto	OECD 422, oral	10 giorno(i)	Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione Nessuna evidenza di tossicità sullo sviluppo
alchil alcol etossilato	NOAEL	Effetti teratogeni	> 50	Ratto	Non conosciuto		Nessun effetto significativo o pericolo critico

## Tossicità a dose ripetuta

## Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
acido fosforico	NOAEL	250	Ratto	OECD 422, oral		
alchil alcol etossilato		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
acido fosforico		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				

## Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
acido fosforico		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				

## Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
acido fosforico			Nessun dato disponibile					
alchil alcol etossilato	Orale	NOAEL	50	Ratto	Metodo non dato	24 mese(i)	Effetti sul peso degli organi	

## STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acido fosforico	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Non applicabile

## STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acido fosforico	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Non applicabile

## 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

**Taski Pulisan**

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)
acido fosforico	LC <sub>50</sub>	138	<i>Gambusia affinis</i>	Metodo non dato	96
alchil alcol etossilato	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido fosforico	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
alchil alcol etossilato	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido fosforico	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alchil alcol etossilato	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statico	72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
acido fosforico		Nessun dato disponibile			-
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
acido fosforico	EC <sub>50</sub>	270	<i>Fango attivo</i>	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Fango attivo</i>	DIN 38412 / Part 8	17 ora(e)

**Tossicità acquatica lungo termine**

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
acido fosforico		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
acido fosforico		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		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
acido fosforico		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	

**Tossicità terrestre**

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
------------	--------------	-------------------	-------	--------	----------------------	-------------------



**Taski Pulisan**

		soil			e (giorni)	
acido fosforico		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acido fosforico		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acido fosforico		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		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 fosforico		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		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
acido fosforico		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	

**12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
acido fosforico					Non applicabile (sostanza inorganica)
alchil alcol etossilato		Produzione CO <sub>2</sub>	> 60 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K<sub>ow</sub>)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
acido fosforico	Nessun dato disponibile		Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
acido fosforico	Nessun dato disponibile			Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				

**12.4 Mobilità nel suolo**

Absorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di	Coefficiente di	Metodo	Tipo di	Valutazione
------------	-----------------	-----------------	--------	---------	-------------

## Taski Pulisan

	assorbimento Log Koc	deassorbimento Log Koc(des)		suolo/sedimento	
acido fosforico	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				Immobile nel suolo o sedimento

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi trattamento acque**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:** Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

**Catalogo Europeo dei rifiuti:** 20 01 14\* - acidi.

**Imballaggi vuoti****Raccomandazioni:**

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

**Agenti pulenti idonei:**

Acqua, se necessario con agente detergente.

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

**14.1 Numero ONU:** 1805

**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Acido fosforico in soluzione

Phosphoric acid, solution

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

**Classe:** 8

**Etichetta(e):** 8

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** III

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

**Materia pericolosa per l'ambiente:** No

**Inquinante marino:** No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Non conosciuti.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.

**Altre informazioni pertinenti:****ADR**

**Codice di classificazione:** C1

**Codice di restrizione in galleria:** E

**Numero d'identificazione del pericolo:** 80

**IMO/IMDG**

**EMS no:** F-A, S-B

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG. Il regolamento del trasporto include disposizioni speciali per certe classi di merci pericolose confezionate in quantità limitate.

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

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

**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 non ionici

< 5%

## Taski Pulisan

profumi

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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

**Codice SDS:** MSDS5059

**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:**

- H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

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

**Fine della Scheda di Sicurezza**