

**Nome commerciale:** SANIFRESH SANIFICANTE 400**Nr. prodotto:** 85800**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** IT**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****SANIFRESH SANIFICANTE 400****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Detergente

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH  
Industriestraße 7  
65779 KelkheimNo. Telefono +49 (0) 61 95 / 800 - 1  
No. Fax +49 (0) 6195 / 800 - 3500  
e-mail info@rothenberger.com**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 011 663 7637 (Centro Antiveleni Turin)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**Aerosol 1; H222  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS02



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

propan-2-olo

**Indicazioni di pericolo**H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

---

**Nome commerciale:** SANIFRESH SANIFICANTE 400**Nr. prodotto:** 85800**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** IT

---

**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH208 Contiene etandiale. Può provocare una reazione allergica.

**Consigli di prudenza**

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

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

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.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

**2.3 Altri pericoli**

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

No disponibile.

Nome commerciale: SANIFRESH SANIFICANTE 400

Nr. prodotto: 85800

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione %
1	<b>idrocarburi C4, gas di petrolio</b>		
	87741-01-3 289-339-5 649-113-00-2 01-2119480480-41	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 50,00 - < 70,00 peso-%
2	<b>propan-2-olo</b>		
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 peso-%
3	<b>propano</b>		
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00 peso-%
4	<b>acetone</b>		
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 2,50 peso-%
5	<b>etandiale</b>		
	107-22-2 203-474-9 605-016-00-7 01-2119461733-37	Acute Tox. 4*; H332 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 2; H341 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50 peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16 (\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
3	U	-	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Inalazione**

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua. In caso di congelamento lavare con abbondante acqua. Non togliere gli indumenti. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**Contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Protegendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10 - 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

**Nome commerciale:** SANIFRESH SANIFICANTE 400**Nr. prodotto:** 85800**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** IT**Ingestione**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

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

Congelamento

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

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO); In caso d'incendio: possibile aumento di pressione e pericolo dovuto a recipienti che scoppiano. Rischio di generazione di miscele esplosive se viene in contatto con aria.

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie. I recipienti possono scoppiare dovuto alla pressione di vapore crescente. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Allontanare le persone non protette dalla zona di pericolo. Tenere lontano da fonti di accensione.

**Per chi interviene direttamente**

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte ( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). assicurare una ventilazione sufficiente.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Aprire e manipolare con cautela i contenitori. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

**Nome commerciale:** SANIFRESH SANIFICANTE 400

**Nr. prodotto:** 85800

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Usare utensili di sicurezza anti-scintilla. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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

**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Proteggere da temperature al di sopra dei 50°C .

**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore < 50 °C

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Conservare solo nel contenitore originale.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
2-Propanol			
	Valore Limite (breve termine)		400 ppm
	Valore Limite (8 ore)		100 ppm
	Notazione	A4; BEI	
2	propano	74-98-6	200-827-9
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Propane			
	Valore Limite (8 ore)		(D, EX)
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		
	Notazione	Simple asphyxiant (D); Explosion hazard (EX); see Appendix F: Minimal Oxygen Content	
3	acetone	67-64-1	200-662-2
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Acetone			
	Valore Limite (breve termine)		500 ppm
	Valore Limite (8 ore)		250 ppm
	Notazione	A4; BEI	
<b>Valori limite di esposizione professionale</b>			
Acetone			
	Valore Limite (8 ore)	1210 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm
<b>2000/39/EC</b>			
Acetone			
	Valore Limite (8 ore)	1210 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm

Nome commerciale: SANIFRESH SANIFICANTE 400

Nr. prodotto: 85800

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

### Valori DNEL, DMEL e PNEC

#### Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>propan-2-olo</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	888	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	500	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>acetone</b>			<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	186	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	2420	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1210	mg/m <sup>3</sup>

#### Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>propan-2-olo</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	26	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	319	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	89	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>acetone</b>			<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	62	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	62	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	200	mg/m <sup>3</sup>

#### valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>propan-2-olo</b>		<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	Acqua	acqua dolce	140,9	mg/L
	Acqua	acqua marina	140,9	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	552	mg/L
	Acqua	acqua marina sedimenti	552	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	140,9	
	suolo	-	28	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	2251	mg/L
	intossicazione secondaria riferito a: cibo	-	160	mg/kg
	2	<b>acetone</b>		<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>
Acqua		acqua dolce	10,6	mg/L
Acqua		acqua marina	1,06	mg/L
Acqua		Acqua rilascio intermittente	21	mg/L
Acqua		acqua dolce sedimenti	30,4	mg/kg
Acqua		acqua marina sedimenti	3,04	mg/kg
suolo		-	29,5	mg/kg
impianto di depurazione (STP)		-	100	mg/L

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori disciolti al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

**Nome commerciale:** SANIFRESH SANIFICANTE 400**Nr. prodotto:** 85800**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** IT**Mezzi protettivi individuali****Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Filtro per respiratore(G): AX

Filtro per respiratore(P): P

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

**Protezione delle mani**

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

**Altro**

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

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

<b>Forma/Colore</b>
aerosol
incolore
<b>Odore</b>
caratteristico

**Nome commerciale:** SANIFRESH SANIFICANTE 400

**Nr. prodotto:** 85800

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

<b>Soglia odore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Valore di pH</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà ossidanti</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà esplosive</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità di vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tasso di evaporazione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Valore		0,6	
Fonte		fornitore	
<b>Densità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Solubilità in acqua</b>			
Fonte		fornitore	
Notazione		solubile	
<b>La solubilità/le solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		
2	propano	74-98-6	200-827-9
log Pow		circa	1,8
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		



Nome commerciale: SANIFRESH SANIFICANTE 400

Nr. prodotto: 85800

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

Viscosità	
Nessun dato disponibile	
Contenuto di solventi	
Valore	97,5 %

## 9.2 Altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossigeno. Può reagire violentemente con materiali ricchi di ossigeno (comburenti). Rischio di esplosione.

### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione, carica e scarica elettrostatica, formazione di vapori/aerosoli.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti; Riducenti; Acidi; Basi

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
DL50		5840	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
DL50		5800	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
DL50	>	15800	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: SANIFRESH SANIFICANTE 400

Nr. prodotto: 85800

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

<b>Tossicità inalatoria acuta</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
1	<b>propan-2-olo</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
CL50	>	10000	ppmV
Durata esposizione		6	h
Stato di aggregazione	Gas		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	<b>propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
CL50	>	800000	ppmV
Durata esposizione		0,25	h
Stato di aggregazione	Gas		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	<b>acetone</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
CL50		76	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
1	<b>propan-2-olo</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
1	<b>propan-2-olo</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
1	<b>propan-2-olo</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

**Nome commerciale:** SANIFRESH SANIFICANTE 400

**Nr. prodotto:** 85800

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	propano	74-98-6	200-827-9
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione		Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

<b>Tossicità di riproduzione</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
1	idrocarburi C4, gas di petrolio	87741-01-3	289-339-5
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEC		10000	ppm
Durata esposizione		13	settimane
Specie Metodo Fonte		ratto OECD 413 ECHA	
2	propano	74-98-6	200-827-9
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione		ratto OECD 422 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

<b>Cancerogenicità</b>	
Nessun dato disponibile	

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	
Nessun dato disponibile	

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
1	idrocarburi C4, gas di petrolio	87741-01-3	289-339-5
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEC		10000	ppm
Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione		ratto (maschio/femmina) OECD 413 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	propano	74-98-6	200-827-9
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione		ratto OECD 422 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	
Nessun dato disponibile	

Nome commerciale: SANIFRESH SANIFICANTE 400

Nr. prodotto: 85800

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
CL50		9640	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
CL50		5540	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Fonte	ECHA		
<b>Tossicità pesci (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
CE50		8800	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia pulex		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: SANIFRESH SANIFICANTE 400

Nr. prodotto: 85800

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità per i batteri</b>
Nessun dato disponibile

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi C4, gas di petrolio	87741-01-3	289-339-5
	Valore	70	%
	Durata	10	giorno / giorni
	riferito a	Acqua	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	
2	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
	Tipo	BOD/COD	
	Valore	53	%
	Durata	5	giorno / giorni
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	
3	propano	74-98-6	200-827-9
	Tipo	Biodegradazione aerobica	
	Valore	50	%
	Durata	3	d
	Metodo	QSAR	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	
4	acetone	67-64-1	200-662-2
	Tipo	Biodegradazione aerobica	
	Valore	90,9	%
	Durata	28	giorno / giorni
	Metodo	OECD 301 B	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Temperatura di riferimento	25	°C
	Fonte	ECHA	
2	propano	74-98-6	200-827-9
	log Pow	circa 1,8	
	Metodo	QSAR	
	Fonte	ECHA	

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	No disponibile.
Valutazione vPvB	No disponibile.

**Nome commerciale:** SANIFRESH SANIFICANTE 400

**Nr. prodotto:** 85800

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altre informazioni**

**Altre informazioni**

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale. Bombola contenente un gas compresso sotto pressione. Non aprire con forza ne riscaldare oltre i 50°C . Gettare le bombole contenenti un gas compresso solo dopo averle completamente svuotate. Non incinerare le bombole contenenti un gas compresso vuote. Non

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Classe	2
Codiche di classificazione	5A
Numero ONU	UN1950
Denominazione della merce	AEROSOLS
Codice di restrizione in galleria	E
Contrassegno di pericolo	2.2

**14.2 Trasporto IMDG**

Classe	2
Numero ONU	UN1950
Nome di spedizione appropriato	AEROSOLS
ONU	
EmS	F-D, S-U
Etichette	2.2

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Classe	2.2
Numero ONU	UN1950
Nome di spedizione appropriato	Aerosols, non-flammable
ONU	
Etichette	2.2

**14.4 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non rilevante

**Nome commerciale:** SANIFRESH SANIFICANTE 400

**Nr. prodotto:** 85800

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative EU

##### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3
--	------

##### **DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:	P3a
--	-----

##### **Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### **Ulteriori informazioni**

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

#### **Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

#### **Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche

#### **Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)**

U	Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.
---	--

#### **Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

---

**Nome commerciale:** SANIFRESH SANIFICANTE 400

**Nr. prodotto:** 85800

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

---

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 753554