

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Finish Brillantante Professional



HEALTH • HYGIENE • HOME

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Finish Brillantante Professional

**N. Scheda Dati di Sicurezza** : D0015604 v11.0

**Formulazione #** : 0285128 v2.0

**UPC Codice / Sizes** : Bottiglia in HDPE

**Tipo di Prodotto** : Detergente per stoviglie. Additivo.

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

Usi identificati
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) Usi professionali

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

#### Produttore

JagoPRO Sp. z o.o.,  
ul. Szczakowska 35,  
43-600 Jaworzno,  
Poland

#### Fornitore

Reckitt Benckiser Commercial (Italia) S.R.L.  
Via Giovanni Spadolini, 7 - 20141 Milano – Italia

Tel +39 02 844 75 1 – Fax +39 02 844 75 489

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : italy.schedesicurezza@rb.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

In caso di emergenza sanitaria, contattare il Centro Antiveleni di Milano al Numero +39 0266101029 disponibile 24 ore al giorno 365 giorni all'anno

**PI - Codice** : 03635-01003

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** : Miscela

#### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche. Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Avvertenza** : Nessuna avvertenza.

**Indicazioni di pericolo** :

#### Consigli di prudenza

**Generali** : Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

**Prevenzione** : Indossare guanti protettivi. Proteggere gli occhi ed il viso. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

**Data di edizione/Data di revisione** : 07/06/2017

1/16

**Data dell'edizione precedente** : 09/03/2017

**Versione** : 11.0

D0015604 v11.0

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Reazione</b>	: 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.
<b>Conservazione</b>	: Conservare nel rispetto di ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
<b>Smaltimento</b>	: Non applicabile.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	: Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: Dichiarazione Ingredienti:  5 - 15% Tensioattivi Non-Ionici. Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Potassiumsorbate  Contiene METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE e METHYLISOTHIAZOLINONE. Può provocare una reazione allergica.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: Non applicabile.
<b>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</b>	
<b>Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini</b>	: Non applicabile.
<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	: Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: Nessuno conosciuto.
--	-----------------------

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Miscele** : Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
p-cumensolfonato di sodio	REACH #: 01-2119489411-37 CE: 239-854-6 Numero CAS: 15763-76-5	≤5	Eye Irrit. 2, H319	[1]
propan-2-olo	REACH #: 01-2119457558-25 CE: 200-661-7 Numero CAS: 67-63-0 Indice: 603-117-00-0	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Methylchloroisothiazolinone Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Numero CAS: 55965-84-9 Indice: 613-167-00-5	60 - 100	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[A]

**Data di edizione/Data di revisione** : 07/06/2017

**2/16**

**Data dell'edizione precedente** : 09/03/2017

**Versione** : 11.0

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

			Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>
--	--	--	---

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
- Inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

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

##### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore o irritazione  
lacrimazione  
rossore
- Inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
irritazione  
rossore
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

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

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** : Nessuno conosciuto.

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

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
- Prodotti pericolosi da decomposizione termica** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:  
anidride carbonica  
monossido di carbonio  
ossidi di zolfo  
ossido/ossidi metallici

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

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## 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** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

**Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

**6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

**Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

**Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

**Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

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

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### 7.3 Usi finali particolari

**Avvertenze** : Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) Usi professionali

D0015604 v11.0

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Orientamenti specifici del settore industriale : Non disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
propan-2-olo	<p><b>MZCR PEL/NPK-P (Repubblica Ceca, 1/2013). Assorbito attraverso la cute.</b>                      TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.                      TWA: 203.5 ppm 8 ore.                      STEL: 1000 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.                      STEL: 407 ppm 15 minuti.</p> <p><b>INSHT (Spagna, 3/2013).</b>                      TWA: 200 ppm 8 ore.                      TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.                      STEL: 400 ppm 15 minuti.                      STEL: 1000 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.</p> <p><b>РО МинЗдраСоц ПДК (Russia, 9/2011).</b>                      TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 ore. Forma: vapor and/or gases                      CEIL: 50 mg/m<sup>3</sup> Forma: vapor and/or gases</p> <p><b>GKV_MAK (Austria, 12/2011).</b>                      TWA: 200 ppm 8 ore.                      TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.                      PEAK: 800 ppm, 4 orari per turno, 15 minuti.                      PEAK: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 4 orari per turno, 15 minuti.</p> <p><b>Arbejdstilsynet (Danimarca, 10/2012). Assorbito attraverso la cute.</b>                      TWA: 200 ppm 8 ore.                      TWA: 490 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.</p> <p><b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finlandia, 12/2011).</b>                      TWA: 200 ppm 8 ore.                      TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.                      STEL: 250 ppm 15 minuti.                      STEL: 620 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.</p> <p><b>Arbejdstilsynet (Norvegia, 1/2013).</b>                      TWA: 100 ppm 8 ore.                      TWA: 245 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.</p> <p><b>AFS 2011:18 (Svezia, 12/2011).</b>                      TWA: 150 ppm 8 ore.                      TWA: 350 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.                      STEL: 250 ppm 15 minuti.                      STEL: 600 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.</p> <p><b>EH40/2005 WELs (Gran Bretagna (GB), 12/2011).</b>                      STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.                      STEL: 500 ppm 15 minuti.                      TWA: 999 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.                      TWA: 400 ppm 8 ore.</p> <p><b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Ungheria, 12/2011). Assorbito attraverso la cute. Sensibilizzatore cutaneo</b>                      TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.</p>

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

PEAK: 2000 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.  
**Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.) (Polonia, 12/2011).**  
 TWA: 900 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
 STEL: 1200 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.  
**Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnordid määrus nr 293 (Estonia, 10/2007).**  
 TWA: 350 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
 TWA: 150 ppm 8 ore.  
 STEL: 600 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.  
 STEL: 250 ppm 15 minuti.  
**Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenia, 12/2010).**  
 TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
 TWA: 200 ppm 8 ore.  
 KTV: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 4 orari per turno, 15 minuti.  
 KTV: 800 ppm, 4 orari per turno, 15 minuti.  
**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lituania, 10/2007).**  
 TWA: 350 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
 TWA: 150 ppm 8 ore.  
 STEL: 600 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.  
 STEL: 250 ppm 15 minuti.  
**Nariadenie Vlády Slovenskej republiky (Slovacchia, 12/2011).**  
 TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
 TWA: 200 ppm 8 ore.  
 STEL: 1000 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.  
 STEL: 400 ppm 15 minuti.  
**TRGS900 AGW (Germania, 9/2013).**  
 TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
 PEAK: 1000 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.  
 TWA: 200 ppm 8 ore.  
 PEAK: 400 ppm 15 minuti.  
**Instituto Português da Qualidade (Portogallo, 3/2007).**  
 TWA: 200 ppm 8 ore.  
 STEL: 400 ppm 15 minuti.  
**Ministry of Health (Cile, 11/2003).**  
 STEL: 500 ppm 15 minuti.  
 STEL: 1230 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.  
**MAK-Werte Liste (Germania, 7/2013).**  
 TWA: 200 ppm 8 ore.  
 PEAK: 400 ppm, 4 orari per turno, 15 minuti.  
 TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
 PEAK: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 4 orari per turno, 15 minuti.  
**Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Grecia, 2/2012).**  
 TWA: 400 ppm 8 ore.  
 TWA: 980 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
 STEL: 500 ppm 15 minuti.  
 STEL: 1225 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.  
**Ministru kabineta - AER (Lettonia, 2/2011).**  
 TWA: 350 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
 STEL: 600 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.  
**Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgio, 11/2011).**  
 TWA: 200 ppm 8 ore.  
 TWA: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
 STEL: 400 ppm 15 minuti.  
 STEL: 1000 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.  
**България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (Bulgaria, 1/2012).**  
 Limit value 8 hours: 980 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
 Limit value 15 min: 1225 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

**HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare ( Romania, 1/2012).**  
 VLA: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
 VLA: 81 ppm 8 ore.  
 Short term: 500 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.  
 Short term: 203 ppm 15 minuti.  
**Ministério do Trabalho e Emprego (Brasile, 11/2001). Assorbito attraverso la cute.**  
 TWA: 310 ppm 8 ore.  
 TWA: 765 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
**MinGoRP GVI/KGVI (Croazia, 6/2013).**  
 STELV: 1250 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.  
 STELV: 500 ppm 15 minuti.  
 ELV: 999 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
 ELV: 400 ppm 8 ore.  
**Velferdarráðuneytið, Mengunarmarkaskrá (Islanda, 4/2009). Assorbito attraverso la cute.**  
 TWA: 490 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.  
**Ministère du travail (Francia, 7/2012). Note: Ministry of Labour ( Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative exposure limits**  
 STEL: 400 ppm 15 minuti.  
 STEL: 980 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

### DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
propan-2-olo	DNEL	A lungo termine Cutaneo	888 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Inalazione	500 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Cutaneo	319 mg/kg	Consumatori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Inalazione	89 mg/m <sup>3</sup>	Consumatori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Orale	26 mg/kg	Consumatori	Sistemico

### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.



## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### Misure di protezione individuale

- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.
- Protezione degli occhi/del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
- Protezione della pelle**
- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

- Stato fisico** : Liquido.
- Colore** : Non disponibile.
- Odore** : Non disponibile.
- Soglia olfattiva** : Non disponibile.
- pH** : 3 [100%]
- Punto di fusione/punto di congelamento** : <0°C
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : >95°C
- Punto di infiammabilità** : Non disponibile.
- Velocità di evaporazione** : Non disponibile.
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Non disponibile.
- Tempo di combustione** : Non applicabile.
- Velocità di combustione** : Non applicabile.

D0015604 v11.0

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	: Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	: Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	: Non disponibile.
<b>Densità</b>	: 1.01 g/cm <sup>3</sup> [20°C]
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	: Miscelabile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	: Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Non disponibile.
<b>Corrosività Osservazioni</b>	: Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

**Solubilità in acqua** : Non disponibile.

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	: Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	: Nessun dato specifico.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
<b>Instabilità Condizioni</b>	: Non disponibile.
<b>Temperatura di Instabilità</b>	: Non disponibile.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated propan-2-olo	DL50 Orale	Ratto	>2000 mg/kg	-
	DL50 Cutaneo	Coniglio	12800 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	5000 mg/kg	-

**Data di edizione/Data di revisione** : 07/06/2017

**10/16**

**Data dell'edizione precedente** : 09/03/2017

**Versione** : 11.0

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
propan-2-olo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	500 milligrams	-

**Pelle** : Non irritante per la pelle.

**Occhi** : Non irritante per gli occhi.

**Vie respiratorie** : Il prodotto non è irritante per inalazione né un sensibilizzante per le vie respiratorie.

### Sensibilizzazione

NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

**Pelle** : Non sensibilizzante per la pelle.

**Vie respiratorie** : Il prodotto non è irritante per inalazione né un sensibilizzante per le vie respiratorie.

### Mutagenicità

NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

**Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Cancerogenicità

NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

**Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Tossicità per la riproduzione

NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

**Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Teratogenicità

NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

**Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
propan-2-olo	Categoria 3	Non applicabile.	Narcosi

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

### Pericolo in caso di aspirazione

NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Contatto con gli occhi** : Provoca grave irritazione oculare.

**Inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- Contatto con la pelle** : Provoca irritazione cutanea.  
**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
 dolore o irritazione  
 lacrimazione  
 rossore
- Inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
 irritazione  
 rossore
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

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

#### Esposizione a breve termine

- Potenziati effetti immediati** : Non disponibile.  
**Potenziati effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

- Potenziati effetti immediati** : Non disponibile.  
**Potenziati effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

- Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.
- Generali** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Teratogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Effetti sullo sviluppo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Effetti sulla fertilità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

- Altre informazioni** : Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
propan-2-olo	Acuto CL50 1400000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Crangon crangon	48 ore
	Acuto CL50 4200 mg/l Acqua fresca	Pesce - Rasbora heteromorpha	96 ore

### 12.2 Persistenza e degradabilità

NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Data di edizione/Data di revisione : 07/06/2017

12/16

Data dell'edizione precedente : 09/03/2017

Versione : 11.0

D0015604 v11.0

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
p-cumensolfonato di sodio propan-2-olo	-1.1 0.05	- -	bassa bassa

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. 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. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

**Rifiuti Pericolosi** : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

#### European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
20 01 29*	detergenti, contenenti sostanze pericolose

#### Imballo

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere 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

Per il trasporto a lunga distanza di materiale sfuso o su pallet prendere in considerazione le sezioni 7 e 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numero ONU</b>	Non Regolamentato.	Non Regolamentato.	Non Regolamentato.	Non Regolamentato.
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non disponibile.	Non disponibile.	Non disponibile.	Non disponibile.
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non disponibile.	Non disponibile.	Non disponibile.	Non disponibile.
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	No.	No.	No.	No.
<b>Informazioni supplementari</b>	-	-	-	-

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

**Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

**Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione**

**Allegato XIV**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Sostanze estremamente preoccupanti**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Allegato XVII - Restrizioni** : Non applicabile.

**in materia di  
fabbricazione,  
immissione sul mercato e  
uso di talune sostanze,  
preparati e articoli  
pericolosi**

**Altre norme UE**

**Inventario Europeo** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)**

Non nell'elenco.

**Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)**

Non nell'elenco.

**Direttiva Seveso**

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

**Classe di rischio per l'acqua** : 2 Appendice n. 4

D0015604 v11.0

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Completo.

## SEZIONE 16: altre informazioni

✓ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Abbreviazioni e acronimi** :

- ATE = Stima della Tossicità Acuta
- CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
- DMEL = Livello derivato con effetti minimi
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
- PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
- PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
- RRN = Numero REACH di Registrazione
- vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

H225 H315 H319 H336	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini.
------------------------------	--

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319  Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Narcosi) - Categoria 3
--	---

Data di edizione/ Data di revisione : 07/06/2017

Data dell'edizione precedente : 09/03/2017

Versione : 11.0

Preparato da : Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector - 32  
Institutional Area  
Gurgaon, Haryana  
India - 122001

### Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.

