

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 328 Data compilazione: 03/09/2018 Versione: 18.01 Pagina 1 di 7
	<b>DEODORANTE ESSENZA INVERNO</b>	

## 1) IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

### 1.1) IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Tipo di prodotto chimico : Miscela  
 Denominazione commerciale : DEODORANTE ESSENZA INVERNO  
 Codice di prodotto : ISS 328

### 1.2) USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI CONSIGLIATI

#### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Prodotto per uso esclusivo professionale ed industriale  
 Funzione o categoria d'uso: Deodorante per ambienti.

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 1.3) INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Distribuito da: Aps Investments S.r.l. Unipersonale  
 24040 Ciserano (BG), Via Verdello n. 16/C  
 Tel. +39.035.45041

### 1.4) NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

*CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO*  
 24127 Bergamo, Piazza Organizzazione Mondiale della Sanità n. 1  
 Tel. 800.883300

## 2) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1) CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Definizione del prodotto: Miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**  
 Eye Irrit. 2, H319

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi H o delle indicazioni di pericolo summenzionate  
 Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere il punto 11).

### 2.2) ELEMENTI DELL'ETICHETTA

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Simbolo o simboli di pericolo



Avvertenza .....	ATTENZIONE
Contiene .....	Tensioattivi nonionici; Tensioattivi cationici; Profumi.
Identificazioni di pericolo (H) .....	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza (P) .....	P303 + P361 + P353 – IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/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. P301 + P330 + P331 + p315– IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

### 2.3) ALTRI PERICOLI

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## 3) INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 328 Data compilazione: 03/09/2018 Versione: 18.01 Pagina 2 di 7
	<b>DEODORANTE</b> <b>ESSENZA INVERNO</b>	

### 3.2. Miscela

Componente	Conc.	Identificatori	Classificazione Reg. (CE) 1272/2008 [CLP]
Isotridecanolo etossilato	5-15%	CAS: 9043-30-5 CE: N.D. Indice: N.D. REACH: N.D.	Eye Dam. 1, H318
Alcol decilico etossilato	< 5%	CAS: 166736-08-9 CE: N.D. Indice: N.D. REACH: N.D.	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Composti ammonio quaternario Benzil-C8-18-alchildimetil, cloruri	< 5%	CAS: 63449-41-2 CE: 264-151-6 Indice: 612-140-00-5 REACH: N.D.	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
2-Propanolo	< 5%	CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Indice: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Contiene profumi. Butylphenyl Methylpropional, Linalool: < 0,3%; Coumarin: < 0,2%; Limonene: < 0,1%.  
 Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi R ed H è riportato al punto 16).  
 I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati al punto 8).

## 4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Non intraprendere da parte dei soccorritori alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

### 4.1) DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Quando si verificano i sintomi: uscire all'aperto e aerare la zona sospetta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

#### Misure di pronto soccorso in caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Se il disturbo persiste consultare un medico. In caso di imbrattamento sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

#### Misure di pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo aperte le palpebre fino alla cessazione del senso di bruciore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Se il disturbo persiste consultare uno specialista.

#### Pronto soccorso in caso di inalazione

Allontanare il paziente dall'ambiente contaminato e trasportarlo all'aperto mantenendolo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, di respirazione irregolare o di 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 privo di conoscenza, 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. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati.

#### Pronto soccorso in caso di ingestione

Sciogliere bene la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie.

Trasportare il paziente all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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 privo di conoscenza, 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.

### 4.2) PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDATI

#### Effetti potenziali acuti sulla salute.

Contatto con gli occhi: Irritante per gli occhi.

Inalazione: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 328 Data compilazione: 03/09/2018 Versione: 18.01 Pagina 3 di 7
	<b>DEODORANTE ESSENZA INVERNO</b>	

Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione.

Contatto con gli occhi: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione, lacrimazione e rossore.

Inalazione: Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle: Nessun dato specifico.

Ingestione: Nessun dato specifico.

**4.3) INDICAZIONE DELLA NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI**

Fare riferimento al paragrafo 4.1.

**5) MISURE ANTINCENDIO**

**5.1) MEZZI DI ESTINZIONE**

Agente estinguente adeguato

In caso di incendio utilizzare polvere, schiuma, sabbia, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

**5.2) PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA**

**Pericoli d'incendio**

Nessun rischio di incendio. Non combustibile.

**Pericolo d'esplosione**

In caso di incendio o surriscaldamento, si può verificare un aumento della pressione all'interno del contenitore ed il contenitore stesso può scoppiare.

**Reattività**

Reagisce con (certi) acidi/basi: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici.

**Misure di carattere generale**

Non mettere in contatto con gli acidi

**5.3) RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI**

**Istruzioni per l'estinzione**

Non sono richieste istruzioni specifiche antincendio

**Protezione durante la lotta antincendio**

Gli addetti allo spegnimento di incendi devono indossare attrezzatura di protezione adeguata.

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

**6) MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1) PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA**

**6.1.1. per chi non interviene direttamente**

Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia.

**6.1.2. per chi interviene direttamente**

Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia

**6.2) PRECAUZIONI AMBIENTALI**

Prodotti di consumo che finiscono nelle fognature dopo l'uso.

Evitare di disperdere nelle fognature. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua.

**6.3) METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA**

Delimitare la zona interessata al versamento. Contenere le perdite con terra, segatura, sabbia o altro materiale inerte.

Consegnare l'impasto in discarica o ad inceneritori attrezzati allo smaltimento.

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente le informazioni riportate al punto 8.

**6.4) RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI**

Per consultare i numeri telefonici di emergenza, vedere il punto 1).

**7) MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1) PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA**

Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

**7.2) CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ**

Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto.

Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici e prestare molta attenzione durante eventuali travasi.

È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato.

Conservare nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo asciutto, lontano da generi alimentari, al riparo dalla luce e da fonti di calore. Se il prodotto è esposto alla luce diretta del sole la sua colorazione può subire delle variazioni, anche radicali. La variazione della colorazione del prodotto non influisce in alcun modo sulla sua efficacia.

Oltre 12 mesi, se correttamente conservato. Temperatura di stoccaggio inferiore a 35°C.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 328 Data compilazione: 03/09/2018 Versione: 18.01 Pagina 4 di 7
	<b>DEODORANTE</b> <b>ESSENZA INVERNO</b>	

**7.3) USI FINALI SPECIFICI**  
Deodorante per ambienti.

**8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1) PARAMETRI DI CONTROLLO**  
Nessuna ulteriori informazione disponibile

**8.2) CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE**

Componente	Valori limite di esposizione			
	2-Propanolo	200 ppm 400 ppm		TWA (8 ore) STEL (15 minuti)
400 ppm -		980 mg/m <sup>3</sup> -	TWA (8 ore) STEL (15 minuti)	OSHA PEL (Stati Uniti, 6/2010)
400 ppm 500 ppm		980 mg/m <sup>3</sup> 1225 mg/m <sup>3</sup>	TWA (8 ore) STEL (15 minuti)	NIOSH REL (Stati Uniti, 6/2009)

Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prima di mangiare, di usare il bagno ed alla fine del turno lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver utilizzato prodotti chimici.

Lavare gli indumenti contaminati prima del loro riutilizzo. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

**Dispositivi di protezione individuale**

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

**Protezione delle mani**

Nessuna raccomandazione particolare. Indossare guanti di gomma in caso di allergia o ipersensibilità al prodotto.

**Protezione degli occhi**

Si consiglia di indossare visiera a cappuccio o visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici (rif. norma EN 166).

**Protezione della pelle**

Scegliere 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 del prodotto.

**Protezione respiratoria**

Alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorre un respiratore. Evitare di respirare il prodotto appena nebulizzato. In caso di ipersensibilità al prodotto utilizzare maschera protettiva con filtro ABEK-P2.

**9) PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE**

**9.1) INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI**

Stato fisico	Liquido trasparente
Colore	Incolore
Odore	Profumazione fresca floreale
Soglia olfattiva	Non disponibile
Punto di fusione	Non misurato
Punto di congelamento	Non misurato.
Punto di ebollizione	Non misurato.
Velocità d'evaporazione relativa	Non misurato.
Infiammabilità (solidi, gas)	Ininfiammabile.
Limiti d'esplosività	Non misurato.
Tensione di vapore	Non misurato.
Densità relativa di vapore a 20 °C	Non misurato.
Densità	Non misurato.
Log Pow	Non misurato.
Temperatura di autoaccensione	Non misurato.
Solubilità	Non misurato.
Temperatura di decomposizione	Non misurato.
pH (20°C)	7,5 ± 1,0
Punto di infiammabilità	≥ 60
Solubilità in acqua	Completa.

**9.2) ALTRE INFORMAZIONI**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 328 Data compilazione: 03/09/2018 Versione: 18.01 Pagina 5 di 7
	<b>DEODORANTE</b> <b>ESSENZA INVERNO</b>	

## 10) STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1) REATTIVITÀ

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

### 10.2) STABILITÀ CHIMICA

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

### 10.3) POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

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

### 10.4) CONDIZIONI DA EVITARE

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

### 10.5) MATERIALI INCOMPATIBILI

Informazioni non disponibili.

### 10.6) PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Informazioni non disponibili.

## 11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1) INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Non sono disponibili dati tossicologici sperimentali. Gli effetti sulla salute sono da considerarsi in relazione alle caratteristiche di pericolosità delle materie prime usate ed alla loro concentrazione (vedi punto 3).

Gli effetti e le misure di primo soccorso sono descritti al punto 4).

#### Isotridecanolo etossilato

Tossicità acuta, dati sperimentali/calcolati: DL50 (orale/ratto): 500-2.000 mg/Kg (OECD 423). Irritazione, dati sperimentali/calcolati: Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Non irritante (OECD 404). Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante (OECD 405). Altre indicazioni sulla tossicità: L'asserzione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti.

#### Alcol decilico etossilato

Informazioni sugli effetti tossicologici. Tossicità acuta, DL50 (orale/ratto): 200-2.000 mg/kg. Irritazione, dati sperimentali/calcolati: corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404). Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Rischio di gravi lesioni oculari. (Linea guida OECD 405). Altre indicazioni sulla tossicità: Il prodotto non è stato testato. I dati tossicologici sono stati dedotti da prodotti con struttura e composizione simile.

#### Composti ammonio quaternario Benzil-C8-18-alchilidimetil, cloruri

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati pericolosi nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi: Corrosivo. Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco. Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati pericolosi nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi: Corrosivo. Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco. LD50 (orale/ratto) = 1.620 mg/Kg. LC50 (cutanea/ratto) = 1.420 mg/Kg.

#### 2-Propanolo

LD50 (orale/ratto) = 12.800 mg/Kg; LD50 (cutaneo/ratto) = 12.800 mg/Kg; LC50 (inalazione /ratto) = 72,6 mg/l/4h. Il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: edema, arrossamento, dolore e lacrimazione. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. Il prodotto contiene sostanze molto volatili che possono provocare significativa depressione del sistema nervoso centrale, con effetti quali sonnolenza, vertigini, perdita dei riflessi, narcosi.

## 12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente. Trattare con impianto di depurazione biologico o chimico-biologico.

### 12.1) TOSSICITÀ

#### Ecologia – generale

Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni.

#### Isotridecanolo etossilato

Ittiotossicità, CL50 (Leuciscus idus): 1-10 mg/l/96h. CE50 (Invertebrati acquatici): 1-10 mg/l/48h; Il prodotto non è stato testato, l'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. CE50 (Piante acquatiche) 1-10 mg/l/72h; Il prodotto non è stato testato, l'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi, CE10: > 10.000 mg/l/17h (DIN 38412 parte 8), il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

#### Alcol decilico etossilato

Ittiotossicità, CL50 (Brachydanio rerio): 10-100 mg/l/96h, (OECD - linea guida 203). Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile. Invertebrati acquatici, CE50 (Daphnia magna): 1-10 mg/l/48h. Piante acquatiche, CE50 (Scenedesmus subspicatus) 10-100 mg/l/72h, (OECD - linea guida 201)

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 328 Data compilazione: 03/09/2018 Versione: 18.01 Pagina 6 di 7
	<b>DEODORANTE</b> <b>ESSENZA INVERNO</b>	

**Composti ammonio quaternario Benzil-C8-18-alcildimetil, cloruri**

Tossicità acquatica: L'ecotossicità più bassa conosciuta (LD50, IC50, EC50) = 0,016 mg/l (da fonti letterarie oppure da Stepan Tests). EC50 (Daphnia) = 0,016 mg/l.

**2-Propanolo**

Tossicità acquatica. EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l/48h. EC50 (Alga: Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l/72h. LC50 (Pesce): > 100 mg/l/48h.

**12.2) PERSISTENZA E DEGRADABILITA'**

Biodegradabilità rapida (reazione aerobica): Tutte le sostanze tensioattive utilizzate nel prodotto sono rapidamente biodegradabili con livello di biodegradabilità (mineralizzazione) ≥ 60% entro 28 giorni.

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai requisiti del regolamento sui detergenti 648/2004/EC.

**Isotridecanolo etossilato**

Persistenza e degradabilità, considerazioni sullo smaltimento. ≥ 90% sostanza attiva al bismuto (OECD 301E), valutazione derivante da prodotti chimicamente simili. > 60% formazione del CO<sub>2</sub> del valore teorico (28 d) (OECD 301B): Facilmente biodegradabile (valutazione derivante da prodotti chimicamente simili). Potenziale di bioaccumulo, valutazione del potenziale di bioaccumulo: non ci si deve attendere un accumulo negli organismi. Mobilità nel suolo (e altri comparti se disponibili), valutazione trasporto tra reparti ambientali: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua; Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile. Risultati della valutazione PBT e vPvB, in conformità all'Allegato XIV del Regolamento 1907/2006/CE relativo alla Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile). Indicazioni supplementari, parametro addizionale. Domanda chimica di ossigeno (COD): 2.100 mg/g. Ulteriori informazioni di ecotossicità: Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi. Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo.

**Alcol decilico etossilato**

Persistenza e degradabilità. Considerazioni sullo smaltimento: ≥ 90% sostanza attiva al bismuto (Linea guida OECD 303A); > 60% formazione del CO<sub>2</sub> del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C). Facilmente biodegradabile. Potenziale di bioaccumulo: Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi. Mobilità nel suolo (e altri comparti se disponibili): Valutazione trasporto tra reparti ambientali: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua; Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In conformità all'Allegato XIV del Regolamento 1907/2006/CE relativo alla Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile) Autoclassificazione. Indicazioni supplementari. Composti organici alogenati adsorbibili (AOX): Il prodotto non contiene alogeni organici. Ulteriori informazioni di ecotossicità: Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

**Composti ammonio quaternario Benzil-C8-18-alcildimetil, cloruri**

Facilmente biodegradabile. Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi. Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico per pesci e nei canali di raccolta. Tossico per pesci e plancton. Il prodotto contiene sostanze inquinanti.

**2-Propanolo**

Biodegradazione/abbattimento: Facilmente biodegradabile. Potenziale di bioaccumulo: Poco bioaccumulabile. Mobilità nel suolo: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB. Altri effetti avversi: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto. Ulteriori indicazioni. VOC: Sì.

**12.3) POTENZIALE DI BIOACCUMULO**

Nessuna ulteriori informazione

**12.4) MOBILITA' NEL SUOLO**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**12.5) RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB**

Nessuna presenza di sostanze PBT e vPvB

**12.6) ALTRI EFFETTI AVVERSI**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1) METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI**

Il preparato è confezionato in un imballo riciclabile. Prima dello smaltimento gli imballaggi devono essere bonificati e gli effluenti trattati come rifiuti. Operare secondo le vigenti norme locali e nazionali con particolare riferimento al D. Lgs. n. 152 del 3 Aprile 2006 "Norme in materia ambientale".

**14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**14.1) NUMERO ONU**

NON CLASSIFICATO

**14.2) NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU**

NON CLASSIFICATO

**14.3) CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO**

**14.3.1. Trasporto via terra**

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 328 Data compilazione: 03/09/2018 Versione: 18.01 Pagina 7 di 7
	<b>DEODORANTE</b> <b>ESSENZA INVERNO</b>	

NON CLASSIFICATO

**14.3.2. Trasporto via mare**

NON CLASSIFICATO

**14.3.3. Trasporto aereo**

NON CLASSIFICATO

**14.4) GRUPPI DI IMBALLAGGIO**

NON CLASSIFICATO

**14.5) PERICOLI PER L'AMBIENTE**

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

**14.6) PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI**

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

**14.7) TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC**

Stato durante il trasporto (ADR-RID): liquido

**15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1) NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**15.2) NORME NAZIONALI**

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.

**Dichiarazione degli ingredienti in base al regolamento sui detersivi 648/2004/ce**

Tensioattivi nonionici: 5-15%; Tensioattivi cationici, 2-propanolo, profumi (Butylphenyl Methylpropional, Coumarin, Limonene, Linalool): < 5%

**15.3) VALUTAZIONE SULLA SICUREZZA CHIMICA**

Non applicabile

**16) ALTRE INFORMAZIONI**

**16.1) TESTO INTEGRALE DELLE FRASI H CITATE AL CAPITOLO 3.**

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

**Consigli per la formazione**

L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

**Altre informazioni**

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle nostre conoscenze e sulle normative comunitarie alla data di ultima revisione. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati al punto 1) se non dopo avere ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione. È responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali. Questo documento sostituisce ed annulla tutte le precedenti versioni.