

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale **DETERGENTE SGRASSANTE JOLLY**

· Articolo numero: 3103756

· UFI: 4RV0-E0D6-T00U-APC6

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

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente multiuso.

· Usi sconsigliati Qualsiasi uso non specificato in questa scheda

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

· Produttore/fornitore:

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: [allchital@allchital.it](mailto:allchital@allchital.it)

· Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo



GHS07

· Avvertenza Attenzione

· Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· Consigli di prudenza

P101

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

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 04.12.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.12.2023

**Denominazione commerciale DETERGENTE SGRASSANTE JOLLY**

(Segue da pagina 1)

- P102 *Tenere fuori dalla portata dei bambini.*  
 P264 *Lavare accuratamente dopo l'uso.*  
 P280 *Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.*  
 P302+P352 *IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.*  
 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.*  
 P337+P313 *Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.*  
 P501 *Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

**2.3 Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2 Miscele**

 · **Descrizione:** Miscela acquosa a base di glicoleteri, coloranti e tensioattivi

**Sostanze pericolose:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numero indice: 603-014-00-0	2-butossietanolo Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 3 mg/l	2,5 - <10%
CAS: 27176-87-0 EINECS: 248-289-4	acido dodecilbenzensolfonico Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1 - <2,5%

Numeri di registrazione REACH:

01-2119475108-36-XXXX

01-2120081398-46-XXXX

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Indicazioni generali:**

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

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

**Inalazione:**

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.

**Contatto con la pelle:**

Rimuovere gli abiti contaminati e lavare immediatamente e accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle.

Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

**Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.

Eliminare eventuali lenti a contatto

Continuare a sciacquare.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 04.12.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.12.2023

**Denominazione commerciale DETERGENTE SGRASSANTE JOLLY**

(Segue da pagina 2)

Chiamare immediatamente il medico

Proteggere l'occhio non colpito.

**Ingestione:**

Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.

Non provocare il vomito.

Sciacquare la bocca con acqua

Sciacquare la gola.

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

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

· **5.1 Mezzi di estinzione** Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso

· **Mezzi di estinzione idonei:** Polvere ABC

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

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

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

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

· **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.

· **Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

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

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

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.

Indossare protezione respiratoria.

· **Per chi non interviene direttamente**

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione.

In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale.

Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione.

· **Per chi interviene direttamente**

Indossare dispositivi di protezione.

Tenere lontane le persone non protette.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

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

Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 04.12.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.12.2023

**Denominazione commerciale DETERGENTE SGRASSANTE JOLLY**

(Segue da pagina 3)

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

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

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego  
Indossare guanti adatti  
Proteggersi gli occhi e la faccia  
Indossare indumenti protettivi adatti  
Avere disponibile il lavaggio oculare  
Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Stoccaggio:**
**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura  
Temperatura minima: 5 °C  
Temperatura massima: 30 °C  
Tempo massimo: 6 mesi

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Proteggere dal gelo.

**7.3 Usi finali particolari**

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

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

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

**111-76-2 2-butossietanolo**

TWA	Valore a lungo termine: 97 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Cute

**DNEL**

2-butossietanolo  
Lavoratori  
Breve esposizione  
Cutanea - Sistemico: 89 mg/kg  
Inalazione - Sistemico: 1091 mg/m<sup>3</sup>  
Inalazione - Locale: 246 mg/m<sup>3</sup>  
Esposizione lunga  
Inalazione - Sistemico: 98 mg/m<sup>3</sup>

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 04.12.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.12.2023

**Denominazione commerciale DETERGENTE SGRASSANTE JOLLY**

(Segue da pagina 4)

**Popolazione**
**Breve esposizione**

Cutanea - Sistemico: 89 mg/kg

 Inalazione - Sistemico: 426 mg/m<sup>3</sup>

 Inalazione - Locale: 147 mg/m<sup>3</sup>
**Esposizione lunga**

Orale - sistemico: 6,3 mg/kg

Cutanea - Sistemico: 75 mg/kg

 Inalazione - Sistemico: 59 mg/m<sup>3</sup>

Acido dodecilbenzensolfonico

**Lavoratori**
**Breve esposizione**

Cutanea - Sistemico: 80 mg/kg

 Inalazione - Sistemico: 52 mg/m<sup>3</sup>

 Inalazione - Locale: 52 mg/m<sup>3</sup>
**Esposizione lunga**

Cutanea - Sistemico: 57,2 mg/kg

 Inalazione - Sistemico: 52 mg/m<sup>3</sup>

 Inalazione - Locale: 52 mg/m<sup>3</sup>
**Popolazione**
**Breve esposizione**

Orale - sistemico: 13 mg/kg

Cutanea - Sistemico: 40 mg/kg

 Inalazione - Sistemico: 26 mg/m<sup>3</sup>

 Inalazione - Locale: 26 mg/m<sup>3</sup>
**Esposizione lunga**

Orale - sistemico: 13 mg/kg

Cutanea - Sistemico: 28,6 mg/kg

 Inalazione - Sistemico: 26 mg/m<sup>3</sup>

 Inalazione - Locale: 26 mg/m<sup>3</sup>
**PNEC**
**2-butossietanolo**

STP 463 mg/l

Acqua fresca 8,8 mg/l

Suolo 2,33 mg/Kg

Acqua marina 0,88 mg/l

Intermittente 26,4 mg/l

Sedimento (Acqua fresca) 34,6 mg/Kg

Orale 0,02 g/Kg

Sedimento (Acqua marina) 3,46 mg/Kg

Acido dodecilbenzensolfonico

STP 50 mg/l

Acqua fresca 0,892 mg/l

Suolo 25 mg/Kg

Acqua marina 1 mg/l

Intermittente 0,654 mg/l

Sedimento (Acqua fresca) 27,5 mg/Kg

Orale 0,02 g/Kg

Sedimento (Acqua marina) 2,75 mg/Kg

**Componenti con valori limite biologici:**
**111-76-2 2-butossietanolo**

IBE 200 mg/g creatinina

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: Acido butossiacetico

 • **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 04.12.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.12.2023

**Denominazione commerciale DETERGENTE SGRASSANTE JOLLY**

(Segue da pagina 5)

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
 Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.  
 Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.  
 Docce di emergenza e stazioni per lavaggio oculare devono essere presenti sul posto di lavoro.  
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
- **Protezione respiratoria**  
 Non necessaria in ambienti ben ventilati.  
 In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
- **Protezione delle mani**  
 Usare i guanti.  
 Conformi alla normativa EN 374
- **Materiale dei guanti**  
 La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
 > 480 minuti  
 Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Protezione degli occhi/del volto**  
 Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.  
 Conformi alla normativa EN 166  
 Protezione per il viso.
- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi conformi alle normative.
- **Controlli dell'esposizione ambientale**  
 Evitare qualsiasi sversamento nell'ambiente.  
 Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario e/o in acque superficiali.
- **Misure di gestione dei rischi** Sostituire i DPI in caso di qualsiasi segno di deterioramento.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Smeraldo
- **Odore:** Di pino
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non applicabile
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** 103 °C
- **Infiammabilità** Non infiammabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **inferiore:** Non definito.
- **superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** 82 °C
- **Temperatura di autoaccensione:** 238 °C
- **ph a 20 °C** 7
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non definito.
- **dinamica:** Non definito.
- **Solubilità**
- **Acqua:** solubile
- **Tensione di vapore:** Non definito.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 04.12.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.12.2023

**Denominazione commerciale DETERGENTE SGRASSANTE JOLLY**

(Segue da pagina 6)

· <b>Densità e/o densità relativa</b> · <b>Densità a 20 °C:</b>	1,033 g/cm <sup>3</sup>
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Attivo: ca. 24% Residuo secco: ca. 19% C.O.V. (Fornitura): 5 % peso
· <b>Aspetto:</b>	Liquido leggermente opalescente
· <b>Forma:</b>	
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di accensione:</b>	238 °C
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
· <b>Solventi organici:</b>	C.O.V. (Fornitura): 5 % peso Densità di C.O.V. a 20 °C: 51,64 kg/m <sup>3</sup> (51,64 g/L) Numero di carboni medio: 6 Peso molecolare medio: 118,2 g/mol
· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.2 Stabilità chimica**  
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Acidi forti.  
Comburenti.  
Alcali  
Basi forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Ossidi di carbonio

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 04.12.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.12.2023

**Denominazione commerciale DETERGENTE SGRASSANTE JOLLY**

Composti organici

(Segue da pagina 7)

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Contiene glicoli, possibilità di effetti nocivi per la salute, pertanto si raccomanda di non respirarne i vapori a lungo

 · **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
**111-76-2 2-butossietanolo**

Orale	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.480 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	400 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)
		11 mg/l (nd)

2-butossietanolo:

DL50 orale: 1200 mg/Kg - Ratto

DL50 cutanea: 3000 mg/Kg - Coniglio

CL50 inalazione: 3 mg/l - (ATEi)

Acido dodecilbenzensolfonico:

DL50 orale 890 mg/kg - Ratto

 · **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

 · **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

 · **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **11.2 Informazioni su altri pericoli**

 · **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

 · **12.1 Tossicità**

 · **Tossicità acquatica:**

Tossicità acuta:

2-butossietanolo:

 CL50: 1490 mg/l (96 h) *Lepomis macrochirus* - Pesce

 EC50: 1815 mg/l (48 h) *Daphnia magna* - Crostaceo

 EC50: 911 mg/l (72 h) *Pseudokirchneriella subcapitata* - Alga

Acido dodecilbenzensolfonico:

 CL50: 5 mg/l (48 h) *Leuciscus idus* - Pesce

 EC50: 5,9 mg/l (24 h) *Daphnia magna* - Crostaceo

Tossicità a lungo termine:

2-butossietanolo:

 NOEC: 100 mg/l *Danio rerio* - Pesce

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 04.12.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.12.2023

**Denominazione commerciale DETERGENTE SGRASSANTE JOLLY**

(Segue da pagina 8)

 NOEC: 100 mg/l *Daphnia magna* - Crostaceo

Acido dodecilbenzensolfonico:

NOEC: 1,121 mg/l - Pesce

NOEC: 1,369 mg/l - Crostaceo

**· 12.2 Persistenza e degradabilità**

2-butossietanolo:

Concentrazione 100 mg/l

Periodo 14 giorni

% biodegradabile 96 %

 BOD5: 0,71 g O<sub>2</sub>/g

 COD: 2,2 g O<sub>2</sub>/g

BOD5/COD: 0,32

**· 12.3 Potenziale di bioaccumulo**

2-butossietanolo

BCF 3

Log POW 0,83

Potenziale Basso

**· 12.4 Mobilità nel suolo**

2-butossietanolo

Adsorbimento/desorbimento

Koc 8

Conclusione Molto alto

Tensione superficiale 2,729E-2 N/m (25 °C)

Volatilità

 Henry 1,621E-1 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Terreno asciutto No

Terreno umido Si

**· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**· PBT:** Non applicabile.

**· vPvB:** Non applicabile.

**· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**· 12.7 Altri effetti avversi**
**· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**· Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
**· Consigli:** Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**· Codice rifiuti:** 20 01 29\* Detergenti contenenti sostanze pericolose

**· Imballaggi non puliti:**
**· Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
**· 14.1 Numero ONU o numero ID**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

**· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 04.12.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.12.2023

**Denominazione commerciale DETERGENTE SGRASSANTE JOLLY**

(Segue da pagina 9)

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente**
- **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **UN "Model Regulation":** non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

Regolamento (EC) n°648/2004 sui detersivi:

In conformità con tale regolamento il prodotto soddisfa quanto segue:

I tensioattivi contenuti in tale miscela soddisfano il criterio di biodegradabilità stabilito nel Regolamento (EC) n°648/2004 sui detersivi. I dati che giustificano tale affermazione sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno mostrati dietro richiesta diretta o di un produttore di detersivi.

Indicazione del contenuto:

Componente Intervallo di concentrazione

EDTA ed i sali % (p/p) &lt; 5

Fosfati % (p/p) &lt; 5

Tensioattivi anionici % (p/p) &lt; 5

 · **Direttiva 2012/18/UE**

 · **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**

Restrizioni: 3

Non sono ammesse:

- in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,

- in articoli per scherzi,

- in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

 · **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

 · **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 04.12.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.12.2023

**Denominazione commerciale DETERGENTE SGRASSANTE JOLLY**

(Segue da pagina 10)

 · **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **Disposizioni nazionali:**

 · **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	10,0

 · **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

 · **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

 · **Fraasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

 · **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

 · **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

 · **Data della versione precedente:** 12.06.2020

 · **Numero di versione della versione precedente:** 5

 · **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

 · **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT