



ICA S.p.A.

Revisione n. 8

**PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE  
NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO**

Data revisione 07/05/2020  
Stampata il 13/05/2020

Pagina n. 1/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:  
27/04/2020)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice:

PULIWOOD

Denominazione

PULIWOOD DETERGENTE NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO

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

Descrizione/Utilizzo

Vernice o materiale correlato

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

Ragione Sociale

ICA S.p.A.

Indirizzo

Via S. Pertini, 52

Località e Stato

62012 Civitanova Marche (MC)

ITALY

tel. +39 0733 8080

fax +39 0733 808140

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

Resp. dell'immissione sul mercato:

icalab1@icaspa.com

INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.p.A. - Regulatory Affairs

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Centro antiveleni –

Ospedale di Firenze (24/24 h)

Telefono +39 055 794 7819

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2015/830.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --



ICA S.p.A.

Revisione n. 8

Data revisione 07/05/2020  
Stampata il 13/05/2020

**PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE  
NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO**

Pagina n. 2/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:  
27/04/2020)

Indicazioni di pericolo:

**EUH210**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza:

--

**2.3. Altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscele**

Contiene:

**Identificazione**

**x = Conc. %**

**Classificazione 1272/2008 (CLP)**

**Isopropanolo**

CAS 67-63-0

$1,5 \leq x < 2$

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

CE 200-661-7

INDEX 603-117-00-0

Nr. Reg. 01-2119457558-25-XXXX

**Dipropilen glicol monometiltere**

CAS 34590-94-8

$1 \leq x < 1,5$

Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.

CE 252-104-2

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119450011-60-XXXX

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

**INGESTIONE:** Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.



ICA S.p.A.

Revisione n. 8

Data revisione 07/05/2020  
Stampata il 13/05/2020

**PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE  
NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO**

Pagina n. 3/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:  
27/04/2020)

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

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 5. Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

**MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI**

Nessuno in particolare.

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

**PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

**INFORMAZIONI GENERALI**

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

**EQUIPAGGIAMENTO**

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

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

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

|                                                                                  |                                                                     |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ICA S.p.A.                                                          | Revisione n. 8                                                                                                                       |
|                                                                                  | <b>PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO</b> | Data revisione 07/05/2020<br>Stampata il 13/05/2020<br><br>Pagina n. 4/15<br>Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 27/04/2020) |

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България        | МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г (4 Септември 2018г)                                                                                                                                          |
| CZE | Česká Republika | Nařízení vlády č. 246/2018 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů                                                                                               |
| DEU | Deutschland     | TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte                                                                                                                                                                            |
| DNK | Danmark         | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer1- BEK nr 655 af 31/05/2018                                                                                                                                                             |
| ESP | España          | LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)                                                                                                                                                                                                |
| FIN | Suomi           | HTP-VÄRDEN 2018. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL- OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 10/2018                                                                                                                                                             |
| FRA | France          | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS                                                                                                                                                                                    |
| GBR | United Kingdom  | EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018)                                                                                                                                                                                                            |
| GRC | Ελλάδα          | ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018                                                                                                                                                                                                   |
| HRV | Hrvatska        | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18)                                                                                                                   |
| HUN | Magyarország    | A pénzügyminiszter 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról                                                                                                                     |
| ITA | Italia          | DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017                                                                                                                                                                                                                 |
| LTU | Lietuva         | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI. Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12, paskelbta TAR 2018-06-15, i. k. 2018-09988                                                   |
| NLD | Nederland       | Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 juli 2018, 2018-000118517 tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2017/164 in Bijlage XIII                                              |
| NOR | Norge           | Fastsatt av Arbeids- og sosialdepartementet 21. august 2018 med hjemmel i lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid, stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven) § 1-3, § 1-4 og § 4-5                                                                                   |
| POL | Polska          | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r                                                                                                                                                                                         |
| PRT | Portugal        | Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da República, 1.ª série - N.º 111 - 11 de junho de 2018 |

|                                                                                 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
|  |                         | ICA S.p.A.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                   |                        | Revisione n. 8                                          |                |                   |
|                                                                                 |                         | PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE<br>NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO                                                                                                                                                                                                                  |                |                   |                        | Data revisione 07/05/2020<br>Stampata il 13/05/2020     |                |                   |
|                                                                                 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                   |                        | Pagina n. 5/15                                          |                |                   |
|                                                                                 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                   |                        | Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 27/04/2020) |                |                   |
| ROU                                                                             | România                 | HOTĂRÂRE nr. 584 din 2 august 2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici            |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| SVK                                                                             | Slovensko               | Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| SVN                                                                             | Slovenija               | Uradni list Republike Slovenije 04.12.2018 - Uradnem listu RS št. 78 -PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu                                                                                                              |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| TUR                                                                             | Türkiye                 | KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK - Resmi Gazete Tarihi: 12.08.2013 Resmi Gazete Sayısı: 28733                                                                                                                                   |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| EU                                                                              | OEL EU                  | Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 91/322/CEE.                                                                                                                |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
|                                                                                 | TLV-ACGIH               | ACGIH 2019                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| Isopropanolo                                                                    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| Valore limite di soglia                                                         |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| Tipo                                                                            | Stato                   | TWA/8h                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | STEL/15min        |                        | Note / Osservazioni                                     |                |                   |
|                                                                                 |                         | mg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                            | ppm            | mg/m3             | ppm                    |                                                         |                |                   |
| TLV                                                                             | BGR                     | 980                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | 1225              |                        |                                                         |                |                   |
| TLV                                                                             | CZE                     | 500                                                                                                                                                                                                                                                                              | 203,5          | 1000              | 407                    |                                                         |                |                   |
| AGW                                                                             | DEU                     | 500                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200            | 1000              | 400                    |                                                         |                |                   |
| MAK                                                                             | DEU                     | 500                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200            | 1000              | 400                    |                                                         |                |                   |
| TLV                                                                             | DNK                     | 490                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200            |                   |                        |                                                         |                |                   |
| VLA                                                                             | ESP                     | 500                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200            | 1000              | 400                    |                                                         |                |                   |
| VLEP                                                                            | FRA                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 980               | 400                    |                                                         |                |                   |
| WEL                                                                             | GBR                     | 999                                                                                                                                                                                                                                                                              | 400            | 1250              | 500                    |                                                         |                |                   |
| TLV                                                                             | GRC                     | 980                                                                                                                                                                                                                                                                              | 400            | 1225              | 500                    |                                                         |                |                   |
| GVI/KGVI                                                                        | HRV                     | 999                                                                                                                                                                                                                                                                              | 400            | 1250              | 500                    |                                                         |                |                   |
| AK                                                                              | HUN                     | 500                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | 2000              |                        | PELLE                                                   |                |                   |
| RD                                                                              | LTU                     | 350                                                                                                                                                                                                                                                                              | 150            | 600               | 250                    |                                                         |                |                   |
| TGG                                                                             | NLD                     | 650                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| TLV                                                                             | NOR                     | 245                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100            |                   |                        |                                                         |                |                   |
| NDS/NDSch                                                                       | POL                     | 900                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | 1200              |                        | PELLE                                                   |                |                   |
| TLV                                                                             | ROU                     | 200                                                                                                                                                                                                                                                                              | 81             | 500               | 203                    |                                                         |                |                   |
| NPEL                                                                            | SVK                     | 500                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200            | 1000              | 400                    |                                                         |                |                   |
| MV                                                                              | SVN                     | 500                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200            | 2000              | 800                    |                                                         |                |                   |
| TLV-ACGIH                                                                       |                         | 492                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200            | 983               | 400                    |                                                         |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                            |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 140,9             | mg/l                   |                                                         |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                           |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 140,9             | mg/l                   |                                                         |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
|                                                                                 | Effetti sui consumatori |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                   | Effetti sui lavoratori |                                                         |                |                   |
| Via di Esposizione                                                              | Locali acuti            | Sistemici acuti                                                                                                                                                                                                                                                                  | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti                                         | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                           |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VND            | 26 mg/kg          |                        |                                                         |                |                   |
| Inalazione                                                                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VND            | 89 mg/m3          |                        |                                                         | VND            | 500 mg/m3         |
| Dermica                                                                         |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VND            | 319 mg/kg         |                        |                                                         | VND            | 888 mg/kg         |

| Dipropilen glicol monometiletero                            |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Valore limite di soglia                                     |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
| Tipo                                                        | Stato                   | TWA/8h          |                | STEL/15min        |                        | Note / Osservazioni |                |                   |
|                                                             |                         | mg/m3           | ppm            | mg/m3             | ppm                    |                     |                |                   |
| TLV                                                         | BGR                     | 308             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| TLV                                                         | CZE                     | 270             | 44,55          | 550               | 90,75                  | PELLE               |                |                   |
| AGW                                                         | DEU                     | 310             | 50             | 310               | 50                     |                     |                |                   |
| MAK                                                         | DEU                     | 310             | 50             | 310               | 50                     |                     |                |                   |
| TLV                                                         | DNK                     | 309             | 50             |                   |                        | PELLE E             |                |                   |
| VLA                                                         | ESP                     | 308             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| HTP                                                         | FIN                     | 310             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| VLEP                                                        | FRA                     | 308             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| WEL                                                         | GBR                     | 308             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| TLV                                                         | GRC                     | 600             | 100            | 900               | 150                    |                     |                |                   |
| GVI/KGVI                                                    | HRV                     | 308             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| AK                                                          | HUN                     | 308             |                |                   |                        |                     |                |                   |
| VLEP                                                        | ITA                     | 308             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| RD                                                          | LTU                     | 300             | 50             | 450               | 75                     | PELLE               |                |                   |
| TGG                                                         | NLD                     | 300             |                |                   |                        |                     |                |                   |
| TLV                                                         | NOR                     | 300             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| NDS/NDSCh                                                   | POL                     | 240             |                | 480               |                        | PELLE               |                |                   |
| VLE                                                         | PRT                     | 308             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| TLV                                                         | ROU                     | 308             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| NPEL                                                        | SVK                     | 308             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| MV                                                          | SVN                     | 308             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| ESD                                                         | TUR                     | 308             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| OEL                                                         | EU                      | 308             | 50             |                   |                        | PELLE               |                |                   |
| TLV-ACGIH                                                   |                         | 606             | 100            | 909               | 150                    | PELLE               |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                        |                         |                 |                | 19                | mg/l                   |                     |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                       |                         |                 |                | 1,9               | mg/l                   |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce          |                         |                 |                | 70,2              | mg/kg                  |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina         |                         |                 |                | 7,02              | mg/kg                  |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre        |                         |                 |                | 2,74              | mg/kg                  |                     |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL      |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
|                                                             | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                     |                |                   |
| Via di Esposizione                                          | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti     | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Inalazione                                                  |                         |                 | VND            | 3,2 mg/m3         |                        |                     | VND            | 310 mg/m3         |
| Dermica                                                     |                         |                 |                |                   |                        |                     | VND            | 65 mg/kg bw/d     |

Legenda:

|                                                                                  |                                                                         |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ICA S.p.A.                                                              | Revisione n. 8                                                                                                                          |
|                                                                                  | <b>PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE<br/>NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO</b> | Data revisione 07/05/2020<br>Stampata il 13/05/2020<br><br>Pagina n. 7/15<br>Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:<br>27/04/2020) |

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Stato Fisico                       | liquido         |
| Colore                             | azzurro         |
| Odore                              | caratteristico  |
| Soglia olfattiva                   | Non disponibile |
| pH                                 | 7,000           |
| Punto di fusione o di congelamento | Non disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale      | > 100 °C        |
| Intervallo di ebollizione          | Non disponibile |



ICA S.p.A.

Revisione n. 8

Data revisione 07/05/2020  
Stampata il 13/05/2020

**PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE  
NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO**

Pagina n. 8/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:  
27/04/2020)

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Punto di infiammabilità                         | > 60 °C           |
| Tasso di evaporazione                           | Non disponibile   |
| Infiammabilità di solidi e gas                  | Non disponibile   |
| Limite inferiore infiammabilità                 | Non disponibile   |
| Limite superiore infiammabilità                 | Non disponibile   |
| Limite inferiore esplosività                    | Non disponibile   |
| Limite superiore esplosività                    | Non disponibile   |
| Tensione di vapore                              | Non disponibile   |
| Densità Vapori                                  | > 1,0000          |
| Densità relativa                                | 0,98              |
| Solubilità                                      | Solubile in acqua |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non disponibile   |
| Temperatura di autoaccensione                   | Non disponibile   |
| Temperatura di decomposizione                   | Non disponibile   |
| Viscosità                                       | Non disponibile   |
| Proprietà esplosive                             | Non disponibile   |
| Proprietà ossidanti                             | Non disponibile   |

**9.2. Altre informazioni**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Solidi totali (250°C / 482°F) | 0,33 %                 |
| VOC (Direttiva 2010/75/CE) :  | 3,18 % - 31,19 g/litro |
| VOC (carbonio volatile) :     | 1,90 % - 18,58 g/litro |

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

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

Dipropilen glicol monometiletero

Forma perossidi con: aria.

**10.2. Stabilità chimica**

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

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

Dipropilen glicol monometiletero

Può reagire violentemente con: agenti ossidanti forti.

**10.4. Condizioni da evitare**



ICA S.p.A.

Revisione n. 8

Data revisione 07/05/2020  
Stampata il 13/05/2020

**PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE  
NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO**

Pagina n. 9/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:  
27/04/2020)

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

Dipropilen glicol monometil etero

Evitare l'esposizione a: fonti di calore.Possibilità di esplosione.

**10.5. Materiali incompatibili**

Informazioni non disponibili

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

Dipropilen glicol monometil etero



ICA S.p.A.

Revisione n. 8

**PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE  
NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO**

Data revisione 07/05/2020  
Stampata il 13/05/2020

Pagina n. 10/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:  
27/04/2020)

LD50 (Orale) > 5000 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) 9510 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione) > 275 ppm Rat

Isopropanolo

LD50 (Orale) 4710 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) 12800 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione) 72,6 mg/l/4h Rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE



ICA S.p.A.

Revisione n. 8

**PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE  
NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO**

Data revisione 07/05/2020  
Stampata il 13/05/2020

Pagina n. 11/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:  
27/04/2020)

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### 12.1. Tossicità

Dipropilen glicol monometilere

LC50 - Pesci > 1000 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 1919 mg/l/48h

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 969 mg/l

Isopropanolo

LC50 - Pesci > 100 mg/l/96h Fish

EC50 - Crostacei 260 mg/l/48h Daphnia

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 100 mg/l/72h Algae

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Dipropilen glicol monometilere

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

Isopropanolo

Rapidamente degradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dipropilen glicol monometilere

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,0043

Isopropanolo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

### 12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### 12.6. Altri effetti avversi

|                                                                                  |                                                                         |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ICA S.p.A.                                                              | Revisione n. 8                                                                                                                           |
|                                                                                  | <b>PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE<br/>NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO</b> | Data revisione 07/05/2020<br>Stampata il 13/05/2020<br><br>Pagina n. 12/15<br>Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:<br>27/04/2020) |

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile



ICA S.p.A.

Revisione n. 8

**PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE  
NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO**

Data revisione 07/05/2020  
Stampata il 13/05/2020

Pagina n. 13/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:  
27/04/2020)

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

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

Informazione non pertinente

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 40

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

|                                                                                  |                                                                         |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ICA S.p.A.                                                              | Revisione n. 8                                                                                                                           |
|                                                                                  | <b>PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE<br/>NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO</b> | Data revisione 07/05/2020<br>Stampata il 13/05/2020<br><br>Pagina n. 14/15<br>Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:<br>27/04/2020) |

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D Classe 3 00,03 %  
 TAB. D Classe 4 01,71 %  
 ACQUA 95,97 %

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Poco pericoloso per le acque

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                     |                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 2</b> | Liquido infiammabile, categoria 2                                           |
| <b>Eye Irrit. 2</b> | Irritazione oculare, categoria 2                                            |
| <b>STOT SE 3</b>    | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 |
| <b>H225</b>         | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                   |
| <b>H319</b>         | Provoca grave irritazione oculare.                                          |
| <b>H336</b>         | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                       |
| <b>EUH210</b>       | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                          |

#### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine

|                                                                                  |                                                                         |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ICA S.p.A.                                                              | Revisione n. 8                                                                                                                           |
|                                                                                  | <b>PULIWOOD - PULIWOOD DETERGENTE<br/>NEUTRO PER PARQUET VERNICIATO</b> | Data revisione 07/05/2020<br>Stampata il 13/05/2020<br><br>Pagina n. 15/15<br>Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:<br>27/04/2020) |

- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP, salvo che sia diversamente indicato nelle sezioni 11 e 12.

I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

#### Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 / 03 / 05 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.