PULINOCE s.n.c. di DEZULIAN PATRIZIA E C.

Via Simone Lenner 10

38020 Pellizzano TN

COMUNITA' DELLA VALLE DI SOLE

VIA IV NOVEMBRE, 4 38027 MALE'TN

**OGGETTO:** Servizi di pulizia a ridotto impatto ambientale dell'edificio sede della Comunita' della Valle di Sole ,degli uffici sociali presso la sede di Pellizzano e degli uffici presenti presso il capannone ex discarica e presso il Centro di Raccolta Zonale di Monclassico.

La Ditta Pulinoce con esperienza trentennale è in grado di garantire alla stazione Appaltante l'avvio e la continuita' dei servizi previsti che verranno erogati in regime di qualita', grazie alla professionalita' e capacita' tecnico – operativo maturata e collaudata ormai da diversi anni nello svolgimento di servizi analoghi per diversi altri enti pubblici e privati.

#### **PROGETTO TECNICO**

SISTEMA ORGANIZZATIVO DEL SERVIZIO DI PULIZIA :SEDE COMUNITA' DI VALLE.

La Ditta Pulinoce con proprio personale qualificato , ha approntato un proprio sistema organizzativo che permette di garantire per l'esecuzione del servizio, giornaliero e periodico come indicato nel capitolato

# . SEDE COMUNITA' DI VALLE: INTERVENTI DI PULIZIA GIORNALIERA

PULIZIA UFFICI:SPOLVERATURA DI TUTTI GLI ARREDI E COMPUTER SEMPRE CON ATTENZIONE SENZA ARRECARE DANNI ALLE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE "PULIZIA CON DETERGENTE DELLE SCRIVANIE , PORTE DAVANZALI, SCOPATURA AD UMIDO DEI PAVIMENTI , E LAVAGGIO PAVIMENTI CON DETERGENTE CON CARRELLO CON MOP, "PULIZIA DEI BAGNI , PIASTRELLE, LAVAGGIO E DISINFEZIONEDEI SANITARI "PULIZIA PARTI COMUNI , CORRIDOI SCALE , ASPORTO RIFIUTI CON RACCOLTA DIFFERENZIATA RIPRISTINO A CICLO CONTINUO , CARTA IGIENICA , SAPONE , SALVIETTE MANI.

.PRESTAZIONI SETTIMANALI: PULIZIA APPROFONDITA DI TUTTI GLI UFFICI E DISINFEZIONE SERVIZI IGIENICI CON PRODOTTO APPOSITO SANICLOR .

PARTICOLARE CURA PER I PAVIMENTI AD ALTO CALPESTIO , USANDO LAVASGIUGA E PRODOTTI APPOSITI PER MARMO E LEGNO

PRESTAZIONI - - PERIODICHE COME DA CAPITOLATO: PIU ACCURATE DEGLI UFFICI- VETRI- PAVIMENTI IN LEGNO CON ADEGUATO PRODOTTO DI MANTENIMENTO NUTRITIVO - DISINFEZIONE SERVIZI IGIENICI, USANDO SE NECESSARIO MACCHINA A VAPORE CLEAN VAPOR.

PULIZIA DELLA VETRATA INTERNA USANDO IDONEI PRODOTTI E PONTEGGI CON IMBRAGATURA PER VETRI ALTI IN SICUREZZA ( DOMUS)

DETERGENTI PER I VARI SERVIZI DI PULIZIA ARREDI- SANITARI-PAVIMENTI VETRI – FORNITURE A CICLO CONTINUO SONO CONFORMI ECOLOGICI A NORMA DI LEGGE PER L'AMBIENTE E ATTREZZATURE CONFORMI.

**VEDI SCHEDE TECNICHE:** 

ADDETTI AL SERVIZIO PULIZIA IN SEDE: 2/3 OPERATORI

SISTEMA DI CONTROLLO DEI LAVORI RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

# SEDE DISTACCATA DI PELLIZZANO: INTERVENTI DI PULIZIA GIORNALIERA

SPOLVERATURA E PULIZIA CON APPOSITI DETERGENTI DI TUTTI GLI AMBIENTI LAVAGGIO PAVIMENTI E PULIZIA SERVIZI IGIENICI. RIPRISTINO CARTA IGIENICA –SALVIETTE MANI-SAPONE MANI-ASPORTO RIFIUTI

PULIZIA APPROFONDITA SETTIMANALE DEGLI UFFICI CON PARTICOLARE CURA AI SERVIZI IGIENICI USANDO PRODOTTO PER DISINFEZIONE.

DETERGENTI PER I VARI SERVIZI DI PULIZIA ARREDI- SANITARI-PAVIMENTI-VETRI –FORNITURE A CICLO CONTINUO SONO CONFORMI ECOLOGICI A NORMA DI LEGGE PER L'AMBIENTE E ATTREZZATURE CONFORMI

**VEDI SCHEDE TECNICHE** 

ADDETTI AL SERVIZIO: 1

SISTEMA DI CONTROLLO DEI LAVORI RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

#### UFFICI DEL CAPANNONE EX DISCARICA E DEL CENTRO DI RACCOLTA ZONALE DI MONCLASSICO

PULIZIA TRISETTIMANALE: DEGLI UFFICI CON APPOSITI DETERGENTI E DEI SERVIZI IGIENICI, ASPORTO RIFIUTI, RIPRISTINO CARTA IGIENICA SALVIETTE MANI –SAPONE MANI.

DETERGENTI PER I VARI SERVIZI DI PULIZIA ARREDI- SANITARI-PAVIMENTI –VETRI-FORNITURE A CICLO CONTINUO SONO CONFORMI ECOLOGICI A NORMA DI LEGGE PER L'AMBIENTE E ATTREZZATURE IN SICUREZZA.

PRESTAZIONI E PERIODICHE AL BISOGNO CON LAVASGIUGA PER PAVIMENTI COME DA CAPITOLATO.

ADDETTI AL SERVIZIO: 1

DETERGENTI PER I VARI SERVIZI DI PULIZIA ARREDI –SANITARI-PAVIMENTI-VETRI-FORNITURE A CICLO CONTINUO SONO CONFORMI ECOLOGICI A NORMA DI LEGGEPER L'AMBIENTE. VEDI SCHEDE TECNICHE

SISTEMA DI CONTROLLO DEI LAVORI RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

PER QUANTO RIGUARDA LE PRESTAZIONI, GIORNALIERE E PERIODICHE VERRA' SVOLTO IN ORARI DA CONCORDARE CON IL RESPONSABILE TECNICO.

DETERGENTI PER I VARI SERVIZI DI PULIZIA ARREDI- SANITARI-PAVIMENTI-VETRI –FORNITURE A CICLO CONTINUO SONO CONFORMI ECOLOGICI A NORMA DI LEGGE PER L'AMBIENTE E ATTREZZATURE CONFORMI

**VEDI SCHEDE TECNICHE** 

ADDETTI AL SERVIZIO: 1

IL PERSONALE DELLA DITTA PULINOCE CON ESPERIENZA DECENNALE ,LAVORANDO NEI NOSTRI APPALTI PUBBLICI LAVORANO CON PROFESSIONALITA' E CORRETTEZZA E IN MASSIMA SICUREZZA USANDO TUTTE LE ATTREZZATURE A NORMA DI LEGGE PER SALVAGUARDARE L'OPERATORE.

IN QUANTO LA NOSTRA DITTA HA SUBITO IN 30 ANNI DI SERVIZIO SOLO UN PICCOLO INFORTUNIO DA PARTE DI UN NOSTRO OPERATORE.

COMPLETA DISPONIBILITA' DA SEMPRE PER I NOSTRI COLLABORATORI' DA PARTE DELLA DITTA DI PRENDERE MISURE CONCRETE DI CONCILIAZIONE FRA LAVORO E VITA PRIVATA AL MOMENTO DEL BISOGNO DA PARTE DEL DIPENDENTE.

PER EVENTUALI SOSTITUZIONI DEL PERSONALE PER MALATTIA O ALTRO LA DITTA PROVVEDERA' IMMEDIATAMENTE A COPRIRE IL SERVIZIO.

LA DITTA PULINOCE DA ANNI E COME NELLE ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE E PRIVATE PER I SERVIZI IMPIEGA PRODOTTI PULIZIA- E FORNITURE CARTA IGIENICA- SALVIETTE MANI-SAPONE MANI IPOALLERGENICO - CERTIFICATI ECOLOGICI PER IL MINIMO IMPATTO AMBIENTALE.

ALLEGATI: SCHEDE TECNICHE PRODOTTI- ELENCO DELLE NOSTRE ATTREZZATURE.

PELLIZZANO 22/05/19

Dolla Valle Augenta

PULINOCE s.n.c. di DEZULIAN PATRIZIA E C.

Via Simone Lenner 10

38020 Pellizzano TN

COMUNITA' DELLA VALLE DI SOLE

VIA IV NOVEMBRE, 4 38027 MALE'TN

# **ASPETTI SOCIALI:**

COMPLETA DISPONIBILITA' DA SEMPRE PER I NOSTRI COLLABORATORI, IN PREVALENZA DONNE, DA PARTE DELLA DITTA , DI PRENDERE MISURE CONCRETE DI CONCILIAZIONE FRA LAVORO E VITA PRIVATA , AL MOMENTO DEL BISOGNO DA PARTE DEL DIPENDENTE,

PER EVENTUALI SOSTITUZIONI DEL PERSONALE PER MALATTIA O ALTRO LA DITTA PROVVEDERA' IMMEDIATAMENTE A COPRIRE IL SERVIZIO.

PELLIZZANO 22-05.-19

Talle Valle Angeote

PULINOCE S.N.C. DI DEZULIAN PATRIZIA E C.

**VIA SIMONE LENNER 10** 

38020 PELLIZZANO TN

SPETT.LE COMUNITA' DELLA VALLE DI SOLE VIA IV NOVEMBRE ,4 38027 MALE' TN

OGGETTO: OFFERTA PER IL SERVIZIO DI PULIZIA E IGIENE AMBIENTALE DEGLI IMMOBILI

COMUNITA' DELLA VALLE DI SOLE

#### **ELENCO DEI PRODOTTI E DESTINAZIONE D'USO**

GREEN CLEAN VETRI: DETERGENTE MULTIUSO A BASE ALCOLICA:

DETERGENTE MULTIUSO PROFESSIONALE PRONTO ALL'USO CON PANNO UMIDO,

IMPIEGATO NELLA PULIZIA GIORNALIERA DI TUTTI GLI ARREDI , SCRIVANIE , COMPUTERS, BANCHI,

E NELLA PULIZIA PERIODICA DEI VETRI CON PANNO MICRO BLU VETRI

GREEN CLEAN PAVIMENTI: LAVAPAVIMENTI MANUTENTORE PROFUMATO ECOLOGICO

DETERGENTE CON AZIONE IGIENIZZANTE E DEODORANTE UTILIZZATO PER LE PULIZIE QUOTIDIANE DILUIZIONE ALL'1%, DI PIASTRELLE BAGNI E SUPERFICI LAVABILI E LAVAGGIO DI TUTTI I PAVIMENTI.

E NELLA PULIZIA PERIODICA CON LAVASGIUGA O MONOSPAZZOLA DILUIZIONE 1%

GREEN CLEAN BAGNO: MANUTENTORE ACIDI BRILLANTANTE PER BAGNI.

DETERGENTE SPECIALE PRONTO ALL'USO UTILIZZATO CON PANNO SPUGNA PER LA PULIZIA GIORNALIERA DELLE PIASTRELLE E SANITARI BAGNI.

**GREEN CLEAN DISINCROSTANTE:** PRODOTTO PRONTO ALL'USO IMPEGATO NELLE PULIZIE PERIODICHE DOVE NECESSITA UNA PULIZIA PROFONDA DE I BAGNI E SANITARI .

#### SOFT SENSATION SAPONE LAVAMANI IPOALLERGENICO:

ADATTO ALLA PULIZIA DELLE MANI.

	1	D	D	11	C.	т	11	N	1	٦	1	١	r	١.	r	, I	1	٦	1	٦,	1	ħ	d	т	1	Ν	H	1	r	١	٨	11	=	ı٦	١/	٨	Ĺ	۱ (	n	и	C.	т	D	Ħ	Q	H	Т	~	١	D	ı	Г	۱E	1	P	. ^	1	21	N	1
г	11	Р.	ĸ	1	`	Ŧ	11	w	١.	,		Α.			Ł		ı		1			ш	v		1	ı١	,		ı	,	* 1	4 1	_		v	-	۱г	٦		ч.	`		ĸ	ŧΙ	ъ.			ι		rs.			,,	1		. ~	41	3 I	v	1

#### **CARTA IGIENICA JUMBO:**

CARTA IGIENICA ECOLOGICA , RIPRISTINO NEI BAGNI A CICLO CONTINUO .

#### **ASGIUGAMANI PIEGATI:**

ASGIUMANI ECOLOGICI UTILIZZATI PER L'ASGIUGATURA DELLE MANI, RIPRISTINO NEI BAGNI A CICLO CONTINUO

PELLIZZANO 22-05.-19

Dolla Valle Augusta

PULINOCE S. N.C DI DEZULIAN PATRIZIA E C.

**VIA SIMONE LENNER 12** 

38020 PELLIZZANO TN

COMUNITA' DELLA VALLE DI SOLE

VIA IV NOVEMBRE, 4 - 38027 MALE' TN

OGGETTO: ELENCO ATTREZZATURE PREVISTE PER IL SERVIZIO DI PULIZIA E IGIENE AMBIENTALE SEDE COMUNITA' DI VALLE E SUE SEDI DISTACCATE DI PELLIZZANO E MONCLASSICO.

MACCHINA A VAPORE SANIFICAZIONE CLEAN VAPOR -BF090EPL

ASPIRALIQUIDI NILFISK

CAVALLETTI SICUREZZA PAVIMENTO BAGNATO

IMBRAGATURA PER VETRI ALTI IN SICUREZZA MOD. DOMUS

CARRELLI PULIZIA ATTREZZATI

SCALE ALLUMINIO FARAONE CERTIFICATE MOD. DOMUS

ASPIRAPOLVERI ELETTROLUX

PELLIZZANO 20/05/19

Dolla Valle Agora

## Scheda informativa

#### **GREEN CLEAN BAGNO**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#1/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: GREEN CLEAN BAGNO

Codice commerciale: 4050

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

Pulitori per w.c. e sanitari

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

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

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Lu&Mi Detergenti SRL

Via G. di Vittorio, 19 - 38068 Rovereto (TN)

Tel: 0464 671276 - Fax: 0464 667759

Email: info@luemidetergenti.com

Email tecnico competente: qualita@luemidetergenti.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Roma,

Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165 Tel. 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia,

V.le Luigi Pinto, 1, 71122 Tel. 0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli,

Via A. Cardarelli, 9, 80131 Tel. 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I", Roma,

V.le del Policlinico, 155, 161 Tel. 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma,

Largo Agostino Gemelli, 8, 168 Tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze,

Largo Brambilla, 3, 50134 Tel. 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia,

Via Salvatore Maugeri, 10, 27100 Tel. 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano,

Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162 Tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo,

Piazza OMS, 1, 24127 Tel. 800883300

# SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Non pericoloso



#### **GREEN CLEAN BAGNO**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#2/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Codici di indicazioni di pericolo: Non pericoloso

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:

Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208 - Contiene Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Nessuna in particolare.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Coloranti, Profumi, Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone, Tensioattivi non ionici

#### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

Ad uso esclusivamente professionale

Questo documento esula dall'ambito di applicazione dell'articolo 31 del REACH.

# SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non pertinente

#### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACh
Acido citrico	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	01-2119457 026-42

# SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

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

#### Inalazione:

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

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):



#### **GREEN CLEAN BAGNO**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#3/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

#### Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Nessun dato disponibile.

#### **SEZIONE 5. Misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

# 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

# SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

### 6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

#### 6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

## Scheda informativa

#### **GREEN CLEAN BAGNO**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#4/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

#### 6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

#### 6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

# SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

# 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

# 7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

# SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

# 8.1. Parametri di controllo

- Sostanza: Acido citrico

**PNEC** 

Acqua dolce = 440 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 34,6 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 3,46 (mg/kg/Sedimenti)

Suolo = 33,1 (mg/kg Suolo )

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto Non necessaria per il normale utilizzo.



#### **GREEN CLEAN BAGNO**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#5/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

- b) Protezione della pelle
- i) Protezione delle mani Non necessaria per il normale utilizzo.
- ii) Altro Indossare normali indumenti da lavoro.
- c) Protezione respiratoria Non necessaria per il normale utilizzo.
- d) Pericoli termici Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

# SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido limpido rosa	
Odore	pino/larice	
Soglia olfattiva	non determinato	
рН	2.1	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Punto di infiammabilità	non determinato	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1,01	
Solubilità	in acqua	
ldrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

#### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.



# **GREEN CLEAN BAGNO**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#6/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

#### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

# SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 246.913,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (b) corrosione / irritazione della pelle: Acido citrico: Non irritante
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Acido citrico: irritante
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Pericoli per la salute :

Contatto con gli occhi: Il contatto accidentale del prodotto con gli occhi può provocare irritazioni.

Contatto con la pelle: Il prodotto non è un irritante. Contatti diretti ripetuti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.

Ingestione: Il prodotto ingerito può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

Inalazione: Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

Relativi alle sostanze contenute:



#### **GREEN CLEAN BAGNO**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#7/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Acido citrico:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 11700

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

# SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

II(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

# **SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

# SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.



#### **GREEN CLEAN BAGNO**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#8/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

# SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

# 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

# **SEZIONE 16. Altre informazioni**

#### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3 H319 = Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi: Direttiva 1999/45/CE Direttiva 2001/60/CE Regolamento 2008/1272/CE Regolamento 2010/453/CE

<sup>\*\*\*</sup> Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

#### Scheda informativa

#### **GREEN CLEAN VETRI**

Emessa il 19/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#1/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: GREEN CLEAN VETRI

Codice commerciale: 4080

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

Pulitori per vetri e specchi Settori d'uso: Usi professionali[SU22] Categorie di prodotti:

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

Usi sconsigliati Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Lu&Mi Detergenti SRL Via G. di Vittorio, 19 - 38068 Rovereto (TN) Tel: 0464 671276 - Fax: 0464 667759

Email: info@luemidetergenti.com

Email tecnico competente: qualita@luemidetergenti.com

# 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù. Roma. Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165 Tel. 06-68593726 Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122 Tel. 0881-732326 Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, Via A. Cardarelli, 9, 80131 Tel. 081-7472870 CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico, 155, 161 Tel. 06-49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, Largo Agostino Gemelli, 8, 168 Tel. 06-3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, Largo Brambilla, 3, 50134 Tel. 055-7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100 Tel. 0382-24444 Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162 Tel. 02-66101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, Piazza OMS, 1, 24127 Tel. 800883300

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Non pericoloso



#### **GREEN CLEAN VETRI**

Emessa il 19/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#2/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Codici di indicazioni di pericolo: Non pericoloso

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:

Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208 - Contiene Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Nessuna in particolare.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone, Coloranti

#### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

Ad uso esclusivamente professionale

Questo documento esula dall'ambito di applicazione dell'articolo 31 del REACH.

# SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non pertinente

#### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACh
propan-2-olo	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457 558-25

# SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

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

#### Inalazione:

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

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.



#### **GREEN CLEAN VETRI**

Emessa il 19/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#3/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Nessun dato disponibile.

## **SEZIONE 5. Misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

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

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

#### Scheda informativa

# **GREEN CLEAN VETRI**

Emessa il 19/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#4/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

#### 6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

#### 6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

# SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

# 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

- a) Protezioni per gli occhi / il volto Non necessaria per il normale utilizzo.
- b) Protezione della pelle
- i) Protezione delle mani Non necessaria per il normale utilizzo.

# Scheda informativa

#### **GREEN CLEAN VETRI**

Emessa il 19/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#5/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

ii) Altro

Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

# SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido limpido azzurro	
Odore	Leggermente alcolico	
Soglia olfattiva	non determinato	
рН	5,5	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Punto di infiammabilità	non determinato	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non pertinente	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	0,97	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	Completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

#### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

# SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

#### Scheda informativa

#### **GREEN CLEAN VETRI**

Emessa il 19/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#6/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

# SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

 $ATE(mix) oral = \infty$ 

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Pericoli per la salute :

Contatto con gli occhi: Il contatto accidentale del prodotto con gli occhi può provocare irritazioni.

Contatto con la pelle: Il prodotto non è un irritante. Contatti diretti ripetuti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.

Ingestione: Il prodotto ingerito può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

Inalazione: Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5,84

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 16,4

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

#### Scheda informativa

#### **GREEN CLEAN VETRI**

Emessa il 19/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#7/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

#### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

II(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

#### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

# 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

# **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

#### 14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.



#### **GREEN CLEAN VETRI**

Emessa il 19/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#8/8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

# 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

# SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

o la miscela
D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65
(Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

# **SEZIONE 16. Altre informazioni**

#### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

<sup>\*\*\*</sup> Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.



#### **GREEN CLEAN PAVIMENTI**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#1/9

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: GREEN CLEAN PAVIMENTI

Codice commerciale: 4070

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

Detergente per pavimenti e superfici lavabili

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

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

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Lu&Mi Detergenti SRL Via G. di Vittorio, 19 - 38068 Rovereto (TN) Tel: 0464 671276 - Fax: 0464 667759

Email: info@luemidetergenti.com

Email tecnico competente: qualita@luemidetergenti.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Roma. Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165 Tel. 06-68593726 Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122 Tel. 0881-732326 Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, Via A. Cardarelli, 9, 80131 Tel. 081-7472870 CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico, 155, 161 Tel. 06-49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, Largo Agostino Gemelli, 8, 168 Tel. 06-3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, Largo Brambilla, 3, 50134 Tel. 055-7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100 Tel. 0382-24444 Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162 Tel. 02-66101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo,

# SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

Piazza OMS, 1, 24127 Tel. 800883300

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

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Non pericoloso



#### **GREEN CLEAN PAVIMENTI**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#2/9

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Codici di indicazioni di pericolo: Non pericoloso

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:

Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208 - Contiene Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Nessuna in particolare.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Profumi, Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone, Coloranti, Tensioattivi non ionici, Sapone

#### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli Ad uso esclusivamente professionale

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

#### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACh
propan-2-olo	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457 558-25
Isotridecanolo etossilato	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		69011-36-5	931-138-8	n.d. (polymer)

#### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

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

#### Inalazione:

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

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.



Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#3/9

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

**GREEN CLEAN PAVIMENTI** 

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Nessun dato disponibile.

#### SEZIONE 5. Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

# SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

## 6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.



#### **GREEN CLEAN PAVIMENTI**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#4/9

#### Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

#### 6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

# 6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati,

#### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

### SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

# 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

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

### 8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

- a) Protezioni per gli occhi / il volto Non necessaria per il normale utilizzo.
- b) Protezione della pelle
- i) Protezione delle mani Non necessaria per il normale utilizzo.

#### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

#### **GREEN CLEAN PAVIMENTI**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#5/9

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

ii) Altro

Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

# SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido limpido giallo	
Odore	Floreale	
Soglia olfattiva	non determinato	
рН	7	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Punto di infiammabilità	non determinato	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non pertinente	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1,00	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	Completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	-

# 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

# SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

# LU&MI

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

#### **GREEN CLEAN PAVIMENTI**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#6/9

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

# SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 111.111,1 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal =  $\infty$ 

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
  - (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Pericoli per la salute :

Contatto con gli occhi: Il contatto accidentale del prodotto con gli occhi può provocare irritazioni.

Contatto con la pelle: Il prodotto non è un irritante. Contatti diretti ripetuti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.

Îngestione: Il prodotto ingerito può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

Inalazione: Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5,84

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 16,4

Isotridecanolo etossilato:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000



#### **GREEN CLEAN PAVIMENTI**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#7/9

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

# SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Isotridecanolo etossilato: Relativi alle sostanze contenute: NOEC (mg/l) = 2,5

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

# 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

II(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

#### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

# SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.



#### **GREEN CLEAN PAVIMENTI**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#8/9

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

#### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

o la miscela D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

# SEZIONE 16. Altre informazioni

#### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE



# **GREEN CLEAN PAVIMENTI**

Emessa il 24/06/2013 - Rev. n. 5 del 10/05/2017

#9/9

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.



# PRODOTTI SPECIALI Scheda tecnica Saponetto D11 Gennaio 2017



# Saponetto D11

# Detergente nutritivo per pavimenti a base di sostanze naturali.

Detergente nutritivo per pavimenti in legno e cotto, oliati e cerati.

# **IMPIEGO**

- Per la pulizia in profondità di pavimenti in legno.
- Per la pulizia in profondità di pavimenti in cotto.

# **CARATTERISTICHE**

#### **ASPETTO**

Liquido con profumo di eucalipto.

# **AZIONE**

Deterge energicamente, senza danneggiare il trattamento esistente. Pulisce da macchie ostinate. Nutre il legno impoverito dall'uso.

Semplifica grandemente i lavori di pulizia.

Miscibile con Cera autolucidante L21 Lilla in rapporto 1:1 per ottenere un ottimo lava-incera.

#### DICHIARAZIONE TOTALE DELLE MATERIE PRIME

Acqua, sapone da olio di cocco, olio turco, glicerina, cellulosa, < 0,03 % isotiazolinoni. In base alla profumazione: olio essenziale di eucalipto o di limone.

**ESENTE DA**: resine acriliche, viniliche, alchidiche di origine petrolchimica, da poliuretani, isoalifati, biocidi e da sostanze tossiche in genere.

### INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Mescolare bene prima dell'uso.
- Aggiungere circa 100 ml (circa mezzo bicchiere) in un secchio d'acqua da 5 litri.
- Per sporco ostinato strofinare con **Saponetto D11** diluito con acqua 1:1 (parti uguali di acqua e Saponetto), poi risciacquare.
- Per ottenere un ottimo lava-incera miscelare 100 ml di Saponetto D11 con 100 ml di Lilla L21 in 5 litri di acqua.
- Non applicare a temperature inferiori a 8°C.

#### **DILUIZIONE**

- Aggiungere circa 100 ml (circa mezzo bicchiere) in un secchio d'acqua da 5 litri.
- Per sporco ostinato: usare ad una diluizione 1:1 con acqua e poi risciacquare.

#### **CONSERVAZIONE**

Il prodotto in barattolo conservato in luogo riparato dall'irraggiamento solare ed a temperature non inferiori ai 5°/7°C si conserva per almeno 2 anni.



# PRODOTTI SPECIALI Scheda tecnica Saponetto D11 Gennaio 2017



#### **AVVERTENZE**

Anche i prodotti biocompatibili e privi di derivati dal petrolio devono essere tenuti lontano dai bambini e non vanno gettati nelle acque di scarico ma vanno smaltiti secondo le disposizioni di legge locali.
Non ingerire il prodotto.

#### **CONFEZIONI**

1 L

5 L

# CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

**PESO SPECIFICO** 

 $1.00 \pm 0.05 \text{ kg/L}$ 

рΗ

8.5 - 9.5

Solas non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla



# **LAVAMANI** sensation







# 

™ Ipoallergenico ™ Effetto protettivo duraturo ™ Privo di coloranti

#### Proprietà del prodotto

- « LAVAMANI sensation è adatto per un lavaggio frequente delle mani (dermatologicamente testato)
- Oltre a migliorare la sicurezza sul lavoro, LAVAMANI sensation è stato dermatologicamente e ipoallergenicamente testato con metodo HRIPT (Human Repeat Insult Patch Test). Possiede particolari proprietà protettive che permangono anche dopo il lavaggio e rispetta l'idratazione della pelle prevenendone la secchezza
- Ha un leggero e gradevole profumo floreale
- Ha un pH neutro ed è privo di coloranti.
- Composto per la maggior parte da materie prime provenienti da risorse rinnovabili, LAVAMANI sensation si assume la responsabilità sociale nei confronti delle generazioni future

#### Area di applicazione

LAVAMANI sensation è adatto per un utilizzo frequente. Previene la secchezza della pelle e ne rispetta l'idratazione

#### Sicurezza del prodotto, conservazione e protezione dell'ambiente

Sicurezza: Prodotto destinato all'uso professionale. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Conservazione: conservare il prodotto a temperatura ambiente nella sua confezione originaria.

Ambiente: La confezione deve essere smaltita con i materiali riciclabili solo quando è completamente vuota.

#### Modo d'uso e dosaggio



Dosare in relazione all'applicazione e al grado di sporco. Seguire le istruzioni riportate di seguito.



Prendere una piccola dose di prodotto dal dispenser o dal flacone e applicare sulle mani umide.



Schiuma.



risciacquare abbondantemente. Unità di vendita

Codice 712516 10 x 500 mL Codice 712519 2 x 5 L Il vostro partner di fiducia sul territorio







