

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.11.2018

Numero versione 4

Revisione: 30.11.2018

*** SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** CITRONELLA OLIO ESSENZIALE (JAVA)
- **Numero di articolo:** MP 008140
- **Numero CAS:**
91771-61-8
- **Numero EC:**
294-954-7
- **Numero di registrazione** 01-2120741487-48
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
 Ingrediente per fragranze.
 Uso nella detergenza e prodotti per la pulizia
 Applicazione nei lucidanti e miscele di cera
 Applicazione nei prodotti atti a depurare l'aria
 Ausiliario cosmetico
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 PROREUSE SRLS Unico Socio
 Via TORINO N. 30
 I-10070 VALLO TO.SE
 Tel: +39 37 11 99 8531
 Fax: .
 info@candelx.it
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti:
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
 Centri Antiveleli (CAV) :
 Osp. Niguarda Ca' Granda , Milano 02-66101029
 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo 800883300
 Centro Nazionale di Informazione Tossicologica , Pavia 0382-24444
 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze 055-7947819
 Policlinico "A. Gemelli", Roma 06-3054343
 Policlinico "Umberto I", Roma 06-49978000
 Osp. Pediatrico Bambino Gesù , Roma 06-68593726
 Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli 081-7472870
 Az. Osp. Univ. Foggia , Foggia 0881-732326

*** SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.11.2018

Numero versione 4

Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: CITRONELLA OLIO ESSENZIALE (JAVA)

(Segue da pagina 1)



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
 Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- 2.2 Elementi dell'etichetta**- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo

GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

- Avvertenza Pericolo**- Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P330 Sciacquare la bocca.

P362+P364 Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

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

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1 Sostanze**- Numero CAS**

91771-61-8 CITRONELLA OLIO ESSENZIALE (JAVA)

(*Cymbopogon winterianus*, ext.)

- Numero/i di identificazione

- Numero EC: 294-954-7

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.11.2018

Numero versione 4

Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: CITRONELLA OLIO ESSENZIALE (JAVA)

(Segue da pagina 2)

- **Ulteriori indicazioni INCI:** CYMBOPOGON WINTERIANUS HERB OIL

*** SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

- Inalazione:

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.



Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- Contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati.



Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazione cutanea, consultare un medico.

- Contatto con gli occhi

Togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Lavare gli occhi per almeno 10 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre ben aperte; e consultare un medico.

Consultare un oftalmologo.

- Ingestione:

Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Lavare la bocca con acqua se il soggetto è conscio.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione cutanea

Irritazione oculare

Nausea

Disturbi gastrointestinali

Sintomi allergici

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

Trattare secondo i sintomi.

*** SEZIONE 5: Misure antincendio**

- 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei: Schiuma, polvere chimica, anidride carbonica (CO₂), acqua nebulizzata

- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Non usare un getto d'acqua come mezzo estinguente perchè estenderebbe l'incendio.

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Ossidi di carbonio (COx)

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare un auto-respiratore con pressione positiva e vestiti ignifughi (casco di sicurezza, tuta, pantaloni, stivali e guanti).

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.11.2018

Numero versione 4

Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: CITRONELLA OLIO ESSENZIALE (JAVA)

(Segue da pagina 3)

- Altre indicazioni

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

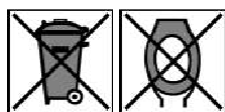
Garantire una sufficiente ventilazione.

- 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corsi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).

Raccogliere con mezzi meccanici.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di accensione e calore, non fumare.**- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****- Stoccaggio:****- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in fusti ben chiusi.

Conservare nei contenitori originali.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto:

acidi minerali ossidanti

forti agenti riducenti

ossidanti forti

- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Procedere con attenzione alla riapertura di fusti già iniziati.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare in luogo asciutto.

Trasportare e stoccare i fusti in posizione verticale.

- 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

* SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1 Parametri di controllo**- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro Non applicabile****- DNEL**

Orale	DNEL Long term exposure - systemic effects	0,46 mg/kg (general population)
-------	--	---------------------------------

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.11.2018

Numero versione 4

Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: CITRONELLA OLIO ESSENZIALE (JAVA)

(Segue da pagina 4)

Cutaneo	DNEL Long-Term exposure-systemic effects	5,81 mg/kg (general population) 9,69 mg/kg (workers)
Per inalazione	DNEL Long-Term exposure-systemic effects	0,81 mg/m ³ (general population) 2,73 mg/m ³ (workers)

- 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

- Mezzi protettivi individuali**- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.

- Maschera protettiva:

Normalmente non necessario.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro A (per vapori organici, marrone)

- Guanti protettivi:

Utilizzare guanti protettivi.

Guanti resistenti agli agenti chimici (EN 374)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

- Materiale dei guantiSpessore consigliato: $\geq 0,5$ mm

Guanti in PVC.

Guanti in PVA.

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

- Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta.

L'equipaggiamento deve essere conforme alla norma europea EN 166.

- Tuta protettiva:

Indossare la tuta protettiva.

Indumenti protettivi resistenti all'olio.

Indossare indumenti da lavoro con maniche lunghe.

Calzature di sicurezza.

- Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Impedire al prodotto di raggiungere le fognature e i corsi d'acqua.

*** SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**- Indicazioni generali****- Aspetto:****Forma:** Liquido**Colore:** Giallo**- Odore:** Caratteristico**- Soglia olfattiva:** Non definito.**- valori di pH:** Non definito.**- Cambiamento di stato****Punto di fusione/punto di congelamento:** < -20 °C**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 92 °C

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.11.2018

Numero versione 4

Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: CITRONELLA OLIO ESSENZIALE (JAVA)

(Segue da pagina 5)

- Punto di infiammabilità:	78 °C
- Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
- Temperatura di accensione:	240 °C
- Temperatura di decomposizione:	Non definito.
- Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
- Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
- Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
- Proprietà ossidanti:	Non definito
- Tensione di vapore a 25 °C:	22,14 Pa
- Densità:	
Densità relativa a 20 °C	0,884
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.
- Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua a 25 °C:	0,05 - 1 767 mg/l
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua a 25 °C:	∑ 2,73 - ∑ 7,04 log POW
- Viscosità:	
cinematica:	Non definito.
- 9.2 Altre informazioni	solubile in alcool

*** SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Vedere "Possibilità di reazioni pericolose"
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile nelle normali condizioni d'uso
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non definito
- **10.4 Condizioni da evitare**
 - Luce solare
 - Aria
 - Calore e fonti di accensione
- **10.5 Materiali incompatibili:**
 - Forti agenti ossidanti
 - Acidi minerali ossidanti.
 - Forti agenti riducenti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
 - In caso di incendio si possono liberare:
 - Monossido di carbonio e anidride carbonica

*** SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
 - Nocivo se ingerito.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	>300-<2.000 mg/kg (ratto) (OECD Guideline 420)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.11.2018

Numero versione 4

Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: CITRONELLA OLIO ESSENZIALE (JAVA)

(Segue da pagina 6)

- **Irritabilità primaria:**
 - **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Sugli occhi:**
Provoca gravi lesioni oculari.
 - **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Questa sostanza è da considerarsi non genotossica
Bacteria Reverse Mutation Test ; Results: negativo (OECD 471)
In vitro mammalian chromosome aberration test: negativo (OECD 473)
In vitro Mammalian Cell Gene Mutation test: negativo (OECD 476)
Si suppone che non sia un agente tossico per la riproduzione.
OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test): Negativo
NOAEL reproductive and developmental toxicity: 708 mg/kg males; 88 mg/kg females
 - **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Pericolo in caso di aspirazione**
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
-

*** SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- 12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica:

LC50/96h	7,5 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48h	6 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
EC50/72h	34 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
	NOEC 10 mg/l

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Il prodotto è biodegradabile
 - **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **12.4 Mobilità nel suolo** Log Koc 1,69 - 4,30
 - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:**
Tossico per pesci e plancton.
Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Classif. secondo le liste): pericoloso
 - **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.
 - **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.
-

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici.
Non immettere nelle fognature
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.11.2018

Numero versione 4

Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: CITRONELLA OLIO ESSENZIALE (JAVA)



(Segue da pagina 7)

- Imballaggi non puliti:**- Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU - ADR, IMDG, IATA	UN3082
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU - ADR - IMDG - IATA	3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CITRONELLA OLIO ESSENZIALE (JAVA)) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Citronella oil), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Citronella oil)
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto - ADR	
	
- Classe - Etichetta	9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi 9
- IMDG, IATA	
	
- Class - Label	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi 9
- 14.4 Gruppo di imballaggio - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: - Marine pollutant:	Sì (P) Simbolo (pesce e albero)
- Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
- Marcatura speciali (IATA):	Simbolo (pesce e albero)
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori - Numero Kemler: - Stowage Category	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 A
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	
- ADR - Quantità limitate (LQ) - Quantità esenti (EQ)	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- Categoria di trasporto	3

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.11.2018

Numero versione 4

Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: CITRONELLA OLIO ESSENZIALE (JAVA)

(Segue da pagina 8)

- Codice di restrizione in galleria	E
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L' AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CITRONELLA OLIO ESSENZIALE (JAVA)), 9, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
 Regulation (EC) n° 1907/2006
 Regulation (EC) n° 1272/2008
 Regulation (EC) n° 830/2015
 Regulation (EC) n° 487/2013
 - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Classif. secondo le liste): pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

- **Fraasi rilevanti**
 H302 Nocivo se ingerito.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- **Scheda rilasciata da:** Reparto Sicurezza
- **Interlocutore:** quality@ecsa.ch
- **Abbreviazioni e acronimi:**
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 P: Marine Pollutant
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.11.2018

Numero versione 4

Revisione: 30.11.2018

Denominazione commerciale: CITRONELLA OLIO ESSENZIALE (JAVA)

(Segue da pagina 9)

- Fonti

ECHA Registered Substances Database

CosIng: the European Commission database with information on Cosmetic substances and Ingredients

Regulation (EC) n° 1907/2006

Regulation (EC) n° 1272/2008

Regulation (EC) n° 487/2013

Regulation (EC) n° 830/2015

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente
