

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela: Miscela a base di tensioattivi anionici e non ionici.

Nome commerciale: LAVATRICE LAVANDA

Codice preparato: GNLL

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

Detergente per lavaggio bucato in lavatrice e a mano.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

GREENWOOD SNC DI DE FEO DANIELA e C.

Indirizzo Via Fiumazzo, 4 - 41013 Castelfranco Emilia (MO)

Sede operativa: Via Lamborghini, 40 - 40019 Sant'Agata Bolognese (BO)

Tel. 0039 051 6828111 fax 0039 051 9599194

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza: info@greenwood.it

Resp. dell'immissione sul mercato: **GREENWOOD SNC**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a Centro Antiveleni Ospedale Niguarda di Milano 0039 02 66101029

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Provoca grave irritazione oculare.

Eye Irrit. 2 ; H319

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo



Simboli:

Punto esclamativo (GHS07)

AVVERTENZE: ATTENZIONE

Contiene Sodium Coceth Sulphate

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:



LAVATRICE LAVANDA

Revisione n. 5

Data revisione

10/09/2020

Stampata il

18/09/2020

Pagina 2 / 8

Scheda Dati di Sicurezza

P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280	Indossare occhiali protettivi/Proteggere gli occhi.
P305+P351+P338	In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

3 . Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

5/15% Sodium Coceth Sulphate

CAS 68891-38-3 CE 500-234-8 Nr. Reg. 01-2119488639-16-0005

Classificazione 1272/2008 [CLP] :

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412

<5% Potassium Cocoate

CAS. 61789-30-8 CE. 263-049-9

Classificazione 1272/2008 [CLP] :

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

<5% Caprylyl Capryl Glucoside

CAS. 68515-73-1 CE. 500-220-1 N° REACH: 01-2119488530-36

Classificazione 1272/2008 (CLP) :

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

<5% Tetrasodium Glutamate Diacetate

N° REACH: 01-2119493601-38-0000

Classificazione 1272/2008 (CLP) :

Met. Corr. 1 ; H290

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

4 . Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare accuratamente la cute in caso di contatto.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito. Non dare nulla da mangiare o da bere. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Scheda Dati di Sicurezza

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

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

Trattamento:

Nessuno

5 . Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

6 . Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

7 . Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Scheda Dati di Sicurezza

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

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

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Evitare contenitori in materiale zincato e alluminio.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali specifici

Nessun uso particolare

8 . Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Valori limite d'esposizione:

N.D.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali protettivi.

Protezione della pelle:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

9 . Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore:	liquido limpido viscoso
Odore:	profumo caratteristico
Soglia di odore:	N.A.
PH:	9,5 ±0,5
Punto di fusione/congelamento:	< 0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 100°C
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	non disponibile
Punto di infiammabilità:	non infiammabile
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	non disponibile
Densità a 15°C:	1,040 gr/cm ³
Idrosolubilità:	completa
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Proprietà esplosive:	nessuna
Proprietà comburenti:	nessuna

9.2. Altre informazioni

n.d.

10 . Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

N.D.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

N.D.

11 . Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Sodium Coceth Sulphate

CAS 68891-38-3 CE 500-234-8 Nr. Reg. 01-2119488639-16-0005

TOSSICITÀ ACUTA

LD50 (Orale) > 2500 mg/kg

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg bw

LC50 (Inalazione) 5,71 mg/l/4h

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari

Potassium Cocoate

CAS. 61789-30-8 CE. 263-049-9

TOSSICITÀ ACUTA

LD50 (Orale). > 2000 mg/kg Rat

Caprylyl Capryl Glucoside

CAS. 68515-73-1 CE. 500-220-1 N° REACH: 01-2119488530-36

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

Praticamente non tossico per una singola ingestione.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg (OECD - linea guida 401)

DL50 coniglio (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Scheda Dati di Sicurezza

Provoca gravi lesioni oculari. Può causare una lieve irritazione della pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: leggermente irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: danni irreversibili (Linea guida OECD 405)

Tetrasodium Glutamate Diacetate

N° REACH: 01-2119493601-38-0000

Tossicità acuta per via orale :

DL50: > 5 000 mg/kg

Specie: Ratto

Metodo: Metodo di calcolo

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

12 . Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Persistenza/Biodegradabilità: prodotto biodegradabile

Sodium Coceth Sulphate

CAS 68891-38-3 CE 500-234-8 Nr. Reg. 01-2119488639-16-0005

LC50 - Pesci > 1 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 7,2 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 7,5 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci 1 mg/l

NOEC Cronica Crostacei 0,18 mg/l

Potassium Cocoate

CAS. 61789-30-8 CE. 263-049-9

LC50 – Pesci. > 1 mg/l/96h Fish

EC50 – Crostacei. > 1 mg/l/48h Daphnia and Algae

Caprylyl Capryl Glucoside

CAS. 68515-73-1 CE. 500-220-1 N° REACH: 01-2119488530-36

Ittiotossicità:

CL50 > 100 mg/l, Brachydanio rerio (DIN EN ISO 7346-2)

Invertebrati acquatici:

CE50 > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1)

Piante acquatiche:

CE50 > 10 - 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (Direttiva 88/302/CEE, parte C, p 89)

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE0 > 100 mg/l, Pseudomonas putida (OECD - linea guida 209)

CE0 > 100 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 parte 8)

Scheda Dati di Sicurezza

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC > 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio (Linea Guida OECD 204)

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 2)

Tetrasodium Glutamate Diacetate

N° REACH: 01-2119493601-38-0000

Tossicità per i pesci :

CL50: > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

12.2. Persistenza e degradabilità

Rapidamente Biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

13 . Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14 . Informazioni sul trasporto

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

15 . Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione 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. 9/4/2008 n. 81

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 (ATP 1 CLP)

Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Scheda Dati di Sicurezza

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari Ministeriali n.46/79 e 61/81 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D.L.3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

16. Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- H290 Può essere corrosivo per i metalli
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. ADR:

CAS:

CLP:

DNEL:

EINECS:

GHS:

IATA:

IATA-DGR:

ICAO:

ICAO-TI:

IMDG:

INCI:

VL

LC50:

LD50:

LTE:

PNEC:

RID:

STE:

STEL:

STOT:

TLV:

TWA:

NOEC:

Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

Chemical abstrac service

Classification, Labelling and Packaging (regolamento 1272/2008/CE)

Derived No Effect Level (concentrazione di no effetto)

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario delle sostanze chimiche esistenti in commercio)

Globally Harmonized System (Sistema armonizzato globale)

Air Transport Association (Associazione per il trasprsto aereo)

Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

International Civil Aviation Organization

Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

The International Maritime Dangerous Goods (merci pericolose marittime internazionali)

International Nomenclature of Cosmetic Ingredients (nomenclatura internazionale di ingredienti cosmetici)

Valore limite

Concentrazione letale

Dose letale

Esposizione a lungo termine.

Predicted No Effect Concentration (concentrazione senza effetto)

Regolamento riguardante il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose

Esposizione a breve termine.

Short Term Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine)

Specific Target Organ Toxicity (Organo bersaglio tossicità)

Threshold Limit Value (Valore limite soglia)

time-weighted average (Limite di esposizione durante orario di lavoro 8h)

No Observed Effect Concentration (toxicology)