

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Identificatore della miscela/prodotto: Sapone Lavamani
SAPONE LIQUIDO
- 1.2 Pertinenti usi identificati della miscela: Sapone liquido per la pulizia di mani e corpo
- Usi sconsigliati: gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati.
- 1.3 Distribuito da **GEN-ART S.r.l.**
Via Francesco Antolisei 25
00173 Roma (RM)
Tel.: +390693491111 - servizio clienti 0693491112 Fax:
+390693491140
Email: sds@gen-art.com
Sito: www.gen-art.com
- 1.4 Telefono di emergenza: CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma - Tel. 06.68593726
Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia - Tel. 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli - Tel. 081.5453333
CAV Policlinico "Umberto I", Roma - Tel. 06.49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma - Tel. 06.3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze - Tel.
055.7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia - Tel.
0382.24444
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano - Tel. 02.66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo -Tel. 800883300

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione del prodotto cosmetico

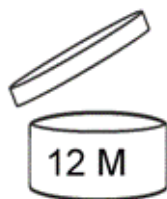
Si fa presente che:

i prodotti cosmetici finiti sono esclusi dal Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) per quanto concerne l'obbligo relativo alle schede di sicurezza (art. 31 e 32) (2);

i prodotti cosmetici finiti sono totalmente esclusi dal campo di applicazione del Regolamento 1272/2008 (CLP) (3), così come precedentemente previsto dalla Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi (4), e come tali sono esclusi dall'obbligo di classificazione ed etichettatura di pericolosità e dalle disposizioni inerenti le schede di sicurezza (art. 1(5)(c) del Regolamento 1272/2008)

Tale Scheda non è da considerarsi una Scheda di dati di Sicurezza ma solo uno strumento di informazione in materia di igiene e sicurezza redatta per aiutare i datori di lavoro a ottemperare agli obblighi del DLgs. 81/08.

Elementi dell'etichetta



Consigli di prudenza: Cosmetico per uso esterno. Evitare il contatto diretto con gli occhi; nel caso sciacquare con abbondante acqua. Non applicare su pelle non integra, irritata o affetta da patologie. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non ingerire. Igienizza per azione meccanica
Evitare il contatto con gli occhi, in caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua

INGREDIENTS: Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Sodium Chloride, Cocamidopropyl Betainamide MEA Chloride, Glycerin, Aloe Barbadensis Leaf * Extract, Citric Acid, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Tetrasodium EDTA, Melaleuca alternifolia Leaf Oil, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Parfum, C.I. 42090, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate.

* from organic certified agriculture/da agricoltura biologica certificata

Altri pericoli: La miscela non contiene sostanze considerate PBT (persistenti, bioaccumulabili e tossiche) e/o vPvB molto persistenti e molto bioaccumulabili) di cui all'allegato XIII del Regolamento 1907/2006CE (REACH).

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- **5.0%-10.0% Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici - Sodium Laureth Sulfate (N° CAS 68891-38-3; N°REACH. 01-2119488639-16-0005)**

Classificazione (Regolamento (CE) N. 1272/2008):

GHS05, Eye Dam 1, H318;
GHS07, Skin Irrit. 2, H315;
GHS09, Aquatic Chronic 3, H 412

- **1.0%-5.0% Cocamidopropyl betaine (N°CAS147170-44-3; N°CE 931-333-8; Nr. Reg. 01-2119489410-39-0001)**

Classificazione (Regolamento (CE) N. 1272/2008):

GHS05, Eye Dam. 1, H318

- **0.5%-1.0% Cocamidopropyl Betainamide MEA chloride (N°CAS 164288-56-6; N°EINECS 427-370-1; Nr. Reg. 01-0000017375-68-0000)**

Classificazione (Regolamento (CE) N. 1272/2008):

GHS05, Eye Dam. 1, H318
GHS07, Skin Sens. 1, H317
GHS09, Aquatic. Acute 1, H400
GHS09, Aquatic. Chronic 1, H410

- **< 0.0015% 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ([N°CE: 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [N°CE: 220-239-6] (3:1) - N°CAS 55965-84-9)**

Classificazione (Regolamento (CE) N. 1272/2008):

GHS06, Acute Tox 3, H301
GHS06, Acute Tox 2, H330
GHS06, Acute Tox 2, H310
GHS05, Skin Corr. 1B, H314

GHS05, Eye Dam 1, H318;
 GHS07, Skin Sens. 1, H317
 GHS09, Aquatic Acute 1, H400 M=100
 GHS09, Aquatic Chronic 1, H410 M=100
 EUH071, Corrosivo per le vie respiratorie

Simboli e frasi complete di rischio degli ingredienti sono riportati nel punto 16.

Al punto 16 viene riportata la composizione che corrisponde alla "formula tipo" rappresentativa di questa categoria di prodotti, sulla base del sistema "Frame Formulation" preparato dal gruppo di esperti della commissione europea ed utilizzato per la notifica elettronica CPNP. Questa "formula tipo" precisa la tipologia di ingredienti e le loro concentrazioni massime, permettendo la rapida identificazione dei prodotti.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	non previsti, il prodotto non è volatile
Contatto con gli occhi:	in caso di contatto con il prodotto puro lavaggio oculare a palpebra aperta per quindici minuti con acqua o soluzione fisiologica. Visita oculistica consigliata.
Contatto con la pelle:	non previsti, tuttavia evitare il contatto prolungato soprattutto con il prodotto puro.
Ingestione:	non indurre il vomito; diluire con acqua ed agenti antischiuma (dimeticone) il contenuto gastrico. Contattare il Centro Antiveneni

4.2 Principali sintomi sia acuti che ritardati
non previsti

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali
Necessità di consultare un medico solo in caso di reazione allergica al prodotto

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Idonei mezzi estinguenti:	acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma
Mezzi estinguenti non idonei:	nessuno
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:	non previsti
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi :	non previsti

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:	non sono previste particolari precauzioni
6.2 Precauzioni ambientali:	evitare che il prodotto e le acque di lavaggio terminino nelle fogne, nelle acque superficiali o nel suolo
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica :	assorbire le perdite con materiale assorbente inerte (sabbia,

vermiculite, terra di diatomee, Kieselguhr, ecc.). Lavare l'area con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: vedere anche sez. 8 e sez. 13

7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: evitare gli urti e le manipolazioni improprie che possano provocare la fuoriuscita del prodotto
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità : conservare nei contenitori originali chiusi ad evitare che l'evaporazione o la polvere danneggino la qualità del prodotto
- 7.3 Usi finali particolari: non previsti

8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite per l'esposizione: Dati relativi agli ingredienti di cui al punto 3:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici - Sodium Laureth Sulfate (N° CAS 68891-38-3)

Valori DNEL

Lavoratori - Via di esposizione: inalazione
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 175 mg/m³
Lavoratori - Via di esposizione: contatto con la pelle
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 2750 mg/kg bw/day
DNEL (effetti locali lungo termine): 132 µg/cm²

Consumatori - Via di esposizione: inalazione
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 52 mg/m³
Consumatori - Via di esposizione: contatto con la pelle
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 1650 mg/kg bw/day
DNEL (effetti locali lungo termine): 79 µg/cm²
Consumatori - Via di esposizione: orale
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 15 mg/kg bw/day

Valori PNEC

PNEC (acqua dolce): 0.24 mg/l
PNEC (acqua di mare): 0.024mg/l
PNEC (rilascio intermittente): 0,071mg/l
PNEC STP: 10g/l
PNEC (sedimento acqua dolce): 0.917 mg/kg sediment dw
PNEC (sedimento acqua di mare): 0.092 mg/kg sediment dw
PNEC (suolo): 7.5 mg/kg soil dw

(Fonte: Scheda di Sicurezza ingrediente - ECHA)

Cocamidopropyl betaine (N°CAS 147170-44-3)

Valori DNEL

Consumatori - Via di esposizione: orale
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 7.5 mg/kg bw/day

Consumatori - Via di esposizione: inalazione
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 13.04 mg/m³
Consumatori - Via di esposizione: contatto con la pelle
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 7.5 mg/kg bw/day
Lavoratori - Via di esposizione: inalazione
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 44 mg/m³
Lavoratori - Via di esposizione: contatto con la pelle
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 12.5 mg/kg bw/day

Valori PNEC
PNEC (acqua dolce): 0.013 mg/l
PNEC (acqua di mare): 0.0013mg/l
PNEC STP: 3g/l
PNEC (sedimento acqua dolce): 14.8 mg/kg sediment dw
PNEC (sedimento acqua di mare): 1.48 mg/kg sediment dw
PNEC (suolo): 0.8 mg/kg soil dw

(Fonte: Scheda di Sicurezza ingrediente)

Cocamidopropyl Betainamide MEA chloride (N° CAS 164288-56-6)

Valori DNEL
Lavoratori - Via di esposizione: contatto con la pelle
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 0.5 mg/kg bw/giorno
Lavoratori - Via di esposizione: inalazione
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 3.5 mg/m³
Consumatori - Via di esposizione: contatto con la pelle
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 0.25 mg/kg bw/giorno
Consumatori - Via di esposizione: inalazione
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 1 mg/m³

Valori PNEC
PNEC (acqua dolce): 2 µg/l
PNEC (acqua di mare): 0.2 µg/l
PNEC STP: 0.64mg/l
PNEC (sedimento acqua dolce): 9 µg/kg dwt
PNEC (sedimento acqua di mare): 0.9 µg/kg dwt
PNEC (suolo): 7.5 mg/kg
PNEC (avvelenamento secondario): 7.5 mg/kg

(Fonte: Scheda di Sicurezza ingrediente)

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ([N°CE: 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [N°CE: 220-239-6] (3:1) - N°CAS 55965-84-9):

Valori DNEL
Lavoratori - Via di esposizione: inalazione
DNEL (effetti locali lungo termine): 0.02 mg/m³
DNEL (effetti locali breve termine): 0.04 mg/m³
Consumatori - Via di esposizione: inalazione
DNEL (effetti locali lungo termine): 0.02 mg/m³
DNEL (effetti locali breve termine): 0.04 mg/m³
Consumatori - Via di esposizione: orale
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 0.09 mg/kg bw/day

Valori PNEC
PNEC (acqua dolce) value: 3.39 µg/l
PNEC (acqua di mare): 3.39 µg/l
PNEC STP: 0.23 mg/l
PNEC (sedimento acqua dolce): 0.027 mg/kg sediment dw

PNEC (sedimento acqua di mare): 0.027 mg/kg sediment dw
 PNEC (suolo): 0.01 mg/kg soil dw
 PNEC (avvelenamento secondario): nessun potenziale di bioaccumulo

(Fonte: ECHA)

8.2 Controllo dell'esposizione personale e ambientale:

Protezione respiratoria:	non prevista
Protezione delle mani:	non prevista
Protezione degli occhi:	non prevista, tuttavia in caso di contatto con il prodotto puro lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.
Protezione della pelle:	non prevista
Pericoli termici:	dato non disponibile
Controllo dell'esposizione ambientale:	evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali:

- aspetto:	Liquido trasparente di colore azzurro
- odore:	Menta

9.2 Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente:

- pH Talquale	5.5 - 6.5
- Punto di fusione/punto di congelamento:	
- punto/intervallo di ebollizione:	>100°C
- punto di infiammabilità:	non applicabile
- infiammabilità (solidi, gas):	non applicabile
- Limiti superiore/inferiore di infiammabilità:	
- proprietà esplosive:	non applicabile
- proprietà ossidanti:	non applicabile
- pressione di vapore:	non applicabile
- densità relativa:	1.01-1.05
- solubilità:	
- idrosolubilità:	totale
- liposolubilità (n-esano):	parziale
- coefficiente di ripartizione: (n-ottanolo/acqua)	non disponibile
- viscosità	>400cSt
- densità di vapore:	non applicabile
- velocità di evaporazione:	non applicabile
- temperatura di autoaccensione	dato non disponibile
- temperatura di decomposizione	dato non disponibile

9.3 Altre informazioni:

il prodotto non è infiammabile

10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività	non si ravvisano ulteriori pericoli legati alla reattività oltre quelli riportati nei sottocapitoli successivi.
10.2 Stabilità chimica	il prodotto risulta stabile se opportunamente stoccato
10.3 Possibilità di reazione pericolose	il prodotto non provoca reazioni pericolose, tuttavia non miscelare con altri prodotti
10.4 Condizioni da evitare:	il prodotto è stabile, non sono previste particolari precauzioni chimico - fisiche da evitare
10.5 Materiali incompatibili:	nessuno

10.6 Prodotti di decomposizione non previsti
pericolosi:

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si riporta di seguito la stima della tossicità acuta orale della miscela:

ATEmix (orale) >2000mg/Kg

Informazioni sui componenti principali di cui al punto 3:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici - Sodium Laureth Sulfate (N° CAS 68891-38-3):

EFFETTI POTENZIALI ACUTI SULLA SALUTE

Inalazione: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle: Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi: Irritante per gli occhi (coniglio)

TOSSICITÀ ACUTA

LD50 (Orale). > 2000 mg/kg Ratto

LD50 (Cutanea). > 2000 mg/kg Ratto

EFFETTI POTENZIALI CRONICI SULLA SALUTE

Genotossicità in vitro (metodo Ames): Non mutageno

(Fonte: Scheda di Sicurezza ingrediente)

Cocamidopropyl betaine (N°CAS 147170-44-3)

TOSSICITÀ ACUTA

LD50 (Orale) 2335 mg/kg bw

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg

EFFETTI POTENZIALI ACUTI SULLA SALUTE

Contatto con la pelle: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Contatto con gli occhi: Provoca gravi lesioni oculari

EFFETTI POTENZIALI CRONICI SULLA SALUTE

Sensibilizzazione: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Mutagenicità: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Cancerogenità: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Cocamidopropyl Betainamide MEA chloride (N° CAS 164288-56-6)

TOSSICITÀ ACUTA

DL50 (Orale): 5600 mg/kg

DL 50 (Cutaneo): 15800 mg/Kg

CL50 (Inalazione Gas): 145000 ppm 1h

CL50 (Inalazione Gas): 64000 ppm 4h

EFFETTI POTENZIALI ACUTI SULLA SALUTE

Contatto con la pelle: Leggermente irritante per la cute.

Contatto con gli occhi: Provoca gravi lesioni oculari.

EFFETTI POTENZIALI CRONICI SULLA SALUTE

Sensibilizzazione: Sensibilizzatore cutaneo

Mutagenicità: Non mutageno in una batteria standard di test tossicologici genetici.

(Fonte: Scheda di Sicurezza ingrediente)

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ([N°CE: 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [N°CE: 220-239-6] (3:1) - N°CAS 55965-84-9):

TOSSICITÀ ACUTA

LD50 (Orale): 2630 mg/kg Ratto, femmina.

LD50 (Orale): 3350 mg/kg, Ratto, maschio.

LD50 (Cutanea) > 5 000 mg/kg, coniglio

LC50 (Inalatoria): 0.33 mg/l/4h, polvere/nebbia - Ratto (stimato)

In base alle informazioni per i componenti:

Stima della tossicità acuta > 5 mg/l

(Fonte: Scheda di Sicurezza ingrediente)

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:

Si riporta quella riferita agli ingredienti principali:

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATATI, SALI SODICI - Sodium Laureth Sulfate (N° CAS 68891-38-3):

LC50 - Pesci 7.1 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 7.2 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 27.7 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci 0.14 mg/l 28d

NOEC Cronica Crostacei 0.18 mg/l 21d

(Fonte: Scheda di Sicurezza ingrediente)

COCAMIDOPROPYL BETAINE (N°CAS 147170-44-3)

LC50 - Pesci 15 mg/l/96h (OECD 203)

EC50 - Crostacei 1.1 mg/l (OECD 202)

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 4,66 mg/l/72h (OECD 201)

NOEC Cronica Pesci 0.135 mg/l (OECD 210)

NOEC Cronica Crostacei 0.32 mg/l (OECD 211)

(Fonte: Scheda di Sicurezza ingrediente)

COCAMIDOPROPYL BETAINEAMIDE MEA CHLORIDE:

EC50 (48h): 45 mg/l Daphnia magna: 3.2 - 10 mg/l

(Acqua fresca OCDE 202)

EC50 (3h): 64 mg/l Micro organismo (Acqua fresca OCDE 209)

LC50 (96h): 1.7 - 5 mg/l Pesce - Oncorhynchus mykiss (Acqua fresca

OCDE 203)

IC50 (72h): da 0.14 - 0.52 mg/l Alghe - Chlorella vulgaris (Acqua fresca OCDE 201)

NOEC(72h): 0.1 mg/l Alghe - Chlorella vulgaris (Acqua fresca OCDE 201)

NOEC(28d): 0.25 mg/l Pesce - Oncorhynchus mykiss (Acqua fresca OCDE 215)

(Fonte: Scheda di Sicurezza ingrediente)

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ([N°CE: 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [N°CE: 220-239-6] (3:1) - N°CAS 55965-84-9):

Acqua dolce EC50 (Pesci) = 0.09 - 0.28 mg a.i./L
Acqua di mare EC50 (Pesci) = 0.30 - 0.48 mg a.i./L

Acqua dolce NOEC (Pesci) = 0.02 - 0.098 mg a.i./L
Acqua di mare: nessun dato

Acqua dolce EC50 (Invertebrati) = 0.10 - 0.16 mg a.i./L
Acqua di mare EC50 (invertebrati) = 0.007 - 0.33 mg a.i./L

Acqua dolce NOEC (Invertebrati) = 0.0036 - 0.1 mg a.i./L
Acqua di mare: nessun dato

Acqua dolce EC50 (Alghe) = 10.7 - 53.5 µg a.i./L
Acqua di mare EC50 (Alghe)= 5.2 µg a.i./L

Acqua dolce NOEC (Alghe)= 1.16 - 4.95 µg a.i./L
Acqua di mare NOEC (Alghe)= 0.49 µg a.i./L

(Fonte ECHA)

12.2 Persistenza e degradabilità:	I tensioattivi presenti nel preparato sono biodegradabili in accordo al Regolamento 648/2004 CE.
12.3 Potenziale di accumulo:	dato non reperito nella letteratura consultata
12.4 Mobilità nel suolo:	dato non disponibile
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non PBT o vPvB (valutazione eseguita sui singoli ingredienti)
12.6 Altri effetti avversi:	non previsti

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

In caso di versamenti, recuperare possibilmente il prodotto; altrimenti inviare allo smaltimento in ottemperanza alle normative nazionali. Per l'Italia il prodotto deve essere smaltito o in adeguato impianto di depurazione o affidandolo a terzi, sempre in ottemperanza al D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152.

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 di 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.

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

REGOLAMENTO (CE) n. 1223/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 30 novembre 2009 sui prodotti cosmetici.

Informazioni a norma della direttiva 1999/13/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (linee guida VOC): non applicabili.

Ove applicabile si faccia riferimento alla seguente normativa:

Regolamento 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento 1272/2008/CE (CLP) XII ATP

Regolamento 830/2015 UE

D. lgs. 9 aprile 2008, n. 81 TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Il presente non costituisce un elenco esaustivo

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

PIF (Product Information File) disponibile su richiesta.

16 ALTRE INFORMAZIONI

Simboli di pericolosità e testo delle Frasi - H- citate alla sezione 3 della scheda relative ai singoli componenti:

Regolamento (CE) N. 1272/2008:

GHS05: Simbolo corrosione

GHS06: Simbolo teschio

GHS07: Simbolo punto esclamativo

GHS09: Simbolo ambiente

Acute Tox 3: Tossicità acuta, categoria 3

H301: Tossico se ingerito.

Acute Tox 2: Tossicità acuta, categoria 2

H310: Letale per contatto con la pelle.

H330: Letale se inalato.

Skin Corr. 1B: Corrosione cutanea, categoria 1B

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria 2

H315: Provoca irritazione cutanea

Skin Sens.1 Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari, categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria 1

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria 1

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071, Corrosivo per le vie respiratorie

Versione attuale: Scheda Informativa del prodotto cosmetico V1.0 del 19/06/2020

ABBREVIAZIONI e ACRONIMI:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica
DNEL = Livello Derivato di Non Effetto
DMEL = Livello Derivato di Effetto Minimo
EC50 = Concentrazione effettiva mediana
IC50 = Concentrazione di inibizione, 50%
Klimisch = Criterio di valutazione per l'affidabilità (reliability) del metodo utilizzato
LC50 = Concentrazione letale, 50%
LD50 = Dose letale media
PNEC = Concentrazione Prevista di Non Effetto
n.a. = non applicabile
n.d. = non disponibile
PBT = Sostanza Persistente, Bioaccumulabile e Tossica
SNC = Sistema nervoso centrale
STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio
(STOT) RE = Esposizione ripetuta
(STOT) SE = Esposizione singola
Studio Chiave = Studio di maggiore pertinenza
TLV®TWA = Valore limite di soglia - media ponderata nel tempo
TLV®STEL = Valore limite di soglia - limite per breve tempo di esposizione
UVCB = sostanza dalla composizione non conosciuta e variabile (substances of Unknown or Variable composition)
vPvB = molto Persistente e molto Bioaccumulabile
P = Persistente
vP = molto Persistente
B = Bioaccumulabile
vB = molto Bioaccumulabile
PBT = Persistente, Bioaccumulabile, Tossico

Numero della formulazione quadro: **2.9 – 2013****SAPONE LIQUIDO**

<u>Ingredienti</u>	<u>Livelli massimi (% p/p)</u>
Tensioattivi anionici/ anfoteri (ad esempio <i>laureth sulfate, betaine</i>)	40
Tensioattivi non ionici (ad esempio derivati del <i>glucose</i>)	40
Saponi (sodio, potassio o <i>triethanolamine</i>)	20
Emollienti (ad esempio <i>PEG-7, glyceryl cocoate</i>)	20
Umettanti (ad esempio <i>glycerin, propylene glycol, sorbitol</i>)	20
Addensanti (ad esempio <i>sodium chloride</i> , derivati dell' <i>hydroxycellulose</i>)	5
Altri ingredienti (ad esempio estratti di piante, filtri UV)	5
Agenti perlescenti (ad esempio <i>glycol distearate, glycol stearate</i>)	5
Agenti condizionanti per la pelle (ad esempio <i>cellulose cationica</i>)	5
<i>Parfum</i>	5
Conservanti, antimicrobici	2
Coloranti	1
<i>Aqua</i>	fino a 100

NB: i "saponi" liquidi possono essere a base di sapone, a base totalmente sintetica o una combinazione di sapone e materiale sintetico.