

Scheda di sicurezza del 16/01/2023 – Revisione 13

Il prodotto oggetto del presente documento non soddisfa i criteri di classificazione come Sostanza/miscela pericolosa ai sensi del Reg. (CE) n. 1272/2008 e s.m.i., non è persistente, bioaccumulabile, tossico (PBT) né molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB) ai sensi dell'All. XIII del Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH) e non è presente nell'elenco delle sostanze candidate assoggettabili ad autorizzazione.

Ai sensi dell'art. 31, par. 1 e par. 3 del Regolamento REACH, per il prodotto non è dunque richiesta una SDS.

Il presente documento è predisposto ispirandosi liberamente alle indicazioni incluse nell'All. II del Reg. (UE) n. 2020/878, al fine di ottemperare agli obblighi di comunicazione delle informazioni per l'utilizzatore a valle.

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: **SAPONE MOLLE SERBIOS**

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

Uso raccomandato: Applicazione in Edilizia, Detergenza, Agricoltura

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: SERBIOS SRL

Via Enrico Fermi, 112 – 45021 Badia Polesine (RO)

Tel. 0425-590622 / 590623 Fax. 0425-590876

e-mail: info@serbios.it

Email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@serbios.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Serbios (orari d'ufficio) - Tel. +39 0425 590622

CAV, Policlinico "Umberto I", PRGM Tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma –
Tel. +39 06/49978000

CAV, Azienda ospedaliera Niguarda Cà Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano -
Tel. +39 02/66101029

CAV, Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. +39 081/5453333

CAV, Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

CAV, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. +39 0382/24444

CAV, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. +39 055/7947819

CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, Largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. +39 06/3054343

CAV, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800183459

CAV, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; Tel. +39 06/68593726

CAV dell'Azienda Ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo.

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuno

Indicazioni di Pericolo:

Nessuna

Consigli di Prudenza:

Nessuno

Disposizioni speciali:

Nessuna

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna.

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione	Info aggiuntionali
$\geq 30\% - <40\%$	Acidi grassi, cocco, sale potassico	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	REACH Status: Exempted (Annex V)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

In caso di ingestione:

Non indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno.

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

Trattamento: Nessuno.

SEZIONE 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.

SEZIONE 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.

SEZIONE 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.

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

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Durante il lavoro non mangiare né bere

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materiale compatibile: acciaio inox, polietilene

Materie incompatibili: nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa.

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali.

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro

Protezione della pelle:

Tuta da lavoro.

Protezione delle mani:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno. Utilizzare le buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro.

Controlli tecnici idonei: Nessuno.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore	Giallognolo		
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 100° C	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità	N.A.		
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	> 200° C	--	--
pH:	10-11.5 sol. 10%	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	solubile	--	--
Solubilità in olio:	n.d	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Pressione di vapore	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa	ca. 1.0220 g/ ml a 20°C	--	--
Densità di vapore relativa	N.A:	--	--
Caratteristiche delle particelle			
Dimensione delle particelle	N.A:		

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Proprietà esplosive:	n.d.	--	--
Proprietà comburenti:	n.d.	--	--

SEZIONE 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

Nessuna.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di surriscaldamento ed incendio, si possono sviluppare gas/vapori irritanti/tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Sapone molle serbios

- a) tossicità acuta;
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea;
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità;
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione;
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione.
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Acidi grassi, cocco, sale potassico – CAS: 61789-30-8

- a) tossicità acuta;
Test: LD50 – Via: Orale – Specie: Ratto > 2000 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea;
Test: Irritante per la pelle – Via: Pelle – Specie: Coniglio Negativo – Durata: 4h
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
Test: Irritante per gli occhi – Specie: Coniglio Negativo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
Test: Sensibilizzazione della pelle – Via: Pelle Negativo

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Sapone molle serbios

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Acidi grassi, cocco, sale potassico - CAS: 61789-30-8

- a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Carassius Auratus > 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile o inviare ad impianti autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Per la manipolazione ed i provvedimenti in caso di dispersione accidentale del rifiuto valgono in generale le indicazioni fornite alle sezioni 6 e 7.

Restituire i contenitori al fornitore.

Cautele ed azioni specifiche devono essere valutate in relazione alla composizione del rifiuto.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

N.A.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

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. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento (UE) 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) 1221/2015 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) 918/2016 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) 1179/2016 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto: Nessuna restrizione

Restrizioni relative alle sostanze contenute: Nessuna restrizione

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva EU 2012/18 (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

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

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III): Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuna

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Principali fonti bibliografiche:

CESIO - Classification and Labelling of Surfactants as "Dangerous for the Environment" (Ed. 03/2017)

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Joint Research Centre, Commission of the European Community

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – Eighth Edition – Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Legenda:

n.d. = non disponibile

N.A. = non applicabile

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.