

Scheda di sicurezza ECO CAPS BATH

Scheda di sicurezza del 27/6/2012, revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela

Nome commerciale: ECO CAPS BATH

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

Usi raccomandati:

Detergente per wc e sanitari.

Usi sconsigliati:

Non usare in combinazione con altri prodotti.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante:

SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia
Tel. +39 0143 631.1

DISTRIBUITO DA SUTTER PROFESSIONAL S.R.L.
- 15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia - Tel. +39 0143 631.1

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:
regulatory.affairs@sutter.it


1.4. Numero telefonico di emergenza +39 0143 631.1

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli:

 Xi Irritante

Frase R:

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta



Xi

Simboli:

 Xi Irritante

Frase R:

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S25 Evitare il contatto con gli occhi.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

S39 Proteggersi gli occhi/la faccia.

Scheda di sicurezza

ECO CAPS BATH

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Contenuto del prodotto:

tensioattivi non ionici > 30 %

Contiene anche: Profumi

Conservanti: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

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

20% - 25% 2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO

Xn,Xi; R22-41

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

20% - 25% 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE

REACH No.: 01-2119475104-44, Numero Index: 603-096-00-8, CAS: 112-34-5, EC: 203-961-6

Xi; R36

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

20% - 25% DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO

REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

15% - 20% ALCOL GRASSO ALCOSSILATO

Xi; R36/38

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

7% - 10% L-(+)-ACIDO LATTICO

REACH No.: 01-2119474164-39, CAS: 79-33-4, EC: 201-196-2

Xi; R38-41

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

SEZIONE 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.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

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.

Scheda di sicurezza

ECO CAPS BATH

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

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 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

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.

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.

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

Scheda di sicurezza

ECO CAPS BATH

- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Immagazzinare al riparo della luce solare.
Immagazzinare in luoghi freschi e ben aerati.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali specifici
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE - CAS: 112-34-5
Tipo OEL: UE - LTE(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STE(15min): 101.2 mg/m³, 15 ppm -
Note: OEL - Skin
TLV TWA - TLV STEL: Nessuno
DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS:
34590-94-8
Tipo OEL: ACGIH - LTE(8h): 606 mg/m³, 100 ppm - STE(15min): 909 mg/m³, 150 ppm -
Note: TLV - Skin
Tipo OEL: UE - LTE(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: OEL - Skin
- Valori limite di esposizione DNEL
DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS:
34590-94-8
Lavoratore industriale: 15 mg/kg - Consumatore: 65 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 37.2 mg/m³ - Consumatore: 310 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 1.67 mg/kg - Esposizione: Orale Umana Lungo termine, effetti
sistemici
- Valori limite di esposizione PNEC
DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS:
34590-94-8
Lavoratore industriale: 1.9 mg/l - Esposizione: Ambiente: Acqua Sea water
Lavoratore industriale: 190 mg/l - Esposizione: Ambiente: Aria Intermittent emissions
Lavoratore industriale: 4168 mg/l - Esposizione: Ambiente: STP
Lavoratore industriale: 7.02 mg/kg - Esposizione: Ambiente: Sedimento Sea sediment -
d.w.
Lavoratore industriale: 2.74 mg/kg - Esposizione: Ambiente: Suolo d.w.
- 8.2. Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:
Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.
Protezione della pelle:
Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.
Protezione delle mani:
Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o
gomma.
Protezione respiratoria:
Non necessaria per l'utilizzo normale.
Rischi termici:
Nessuno
Controlli dell'esposizione ambientale:
Nessuno

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali

53754/1

Pagina n. 4 di 8

Scheda di sicurezza ECO CAPS BATH

Aspetto e colore:	Liquido limpido, rosso	
Odore:	Fruttato	
Soglia di odore:	Evidente	
pH:	(10%) > 2,1	
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		N.A.
Densità dei vapori:	N.A.	
Punto di infiammabilità:	> 65 ° C	
Velocità di evaporazione:	N.A.	
Pressione di vapore:	N.A.	
Densità relativa:	1,005 g/ml	
Idrosolubilità:	Totale	
Liposolubilità:	Parziale	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		< 1000
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Viscosità:	< 10 cP	
Proprietà esplosive:	N.A.	
Proprietà ossidanti:	N.A.	
9.2. Altre informazioni		
Miscibilità:	N.A.	
Liposolubilità:	N.A.	
Conducibilità:	N.A.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze		Non Rilevante

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
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:
N.A.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 300 mg/kg
2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE - CAS: 112-34-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3384 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2700 mg/kg
DIPROPILENE GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS:
34590-94-8
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Scheda di sicurezza

ECO CAPS BATH

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9500 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 3350 mg/m³ - Durata: 7h
ALCOL GRASSO ALCOSSILATO
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
L-(+)-ACIDO LATTICO - CAS: 79-33-4
a) tossicità acuta:
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 7.94 mg/l - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: Orale = 1810 mg/kg
2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE - CAS: 112-34-5
LD50 (RAT) ORAL: 6560 MG/KG
LD50 (RABBIT) SKIN: 4120 MG/KG

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

2-PROPILEPTANOLO ETOSSILATO PROPOSSILATO

Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 10.1 Brachydanio rerio
Test: EC50 - Specie: Daphnia - Durata h: 48 - mg/l: 10.1 Daphnia magna
Test: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 72 - mg/l: 10.1 Scenedesmus subspicatus

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETERE - CAS: 112-34-5

Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 101
Test: EC50 - Specie: Daphnia - Durata h: 48 - mg/l: 101 Daphnia magna
Test: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 72 - mg/l: 101

DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETERE; (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8

Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 1001 Poecilia reticulata
Test: EC50 - Specie: Daphnia - Durata h: 48 - mg/l: 1919 Daphnia magna
Test: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 96 - mg/l: 970 Pseudokirchneriella subcapitata

ALCOL GRASSO ALCOSSILATO

Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 1.1 Leuciscus Idus

L-(+)-ACIDO LATTICO - CAS: 79-33-4

Test: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 72 - mg/l: 3500
Test: EC50 - Specie: Daphnia - Durata h: 48 - mg/l: 240
Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 48 - mg/l: 320

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Non persistente e biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulabile: No

12.4. Mobilità nel suolo

No

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Scheda di sicurezza

ECO CAPS BATH

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU
N.A.

14.3. Classe/i di pericolo per il trasporto
N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio
N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente
Marine pollutant: No
N.A.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC
N.A.

SEZIONE 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. 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 (1° ATP CLP), Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I).

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).
D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R22 Nocivo per ingestione.
R36 Irritante per gli occhi.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H302 Nocivo se ingerito.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.

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

Scheda di sicurezza ECO CAPS BATH

formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

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.

Decreto CAM (Decreto Ministeriale 24 Maggio 2012): Prodotto Conforme - Allegato B

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).