Scheda di sicurezza
HH-STAT-MAT-PACK-SOFT SPRING CYAN

Scheda di sicurezza del 1/6/2018, revisione 2

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: HH-STAT-MAT-PACK-SOFT SPRING CYAN

Codice commerciale: ZSDS69472

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

Uso raccomandato:

Deodorante solido

Usi sconsigliati:

Tutto quanto non pertinente agli usi consigliati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

PALMA ELECTRONIC S.R.L.

Via dell'Industria 7

37049 Villa Bartolomea (VR) Italia

Telefono n. +39 0461/303700 (Orario di ufficio)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

msds.it@zobele.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono n. +39 0461/303700 (Orario di ufficio)

Centro Antiveleni - Osp. Niguarda Cà Granda - Milano - Tel. 02/66101029

Centro Antiveleni - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. 06/68593726 Centro Antiveleni - CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleno - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - Az. Osp." A. Cardarelli" - Napoli - Tel. 081/7472870

Centro Antiveleni - Az. Osp. "Careggi" U. O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055/7947819

Centro Antiveleni - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 0881/732326

Centro Antiveleni - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII - Bergamo - Tel. 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di Pericolo:

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

Consigli Di Prudenza:
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.
Disposizioni speciali:
EUH208 Contiene Hexyl salicylate. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene ethanone,1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalene (otne). Può provocare una reazione allergica.
Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
Nessuna

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 del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 1% - < 3%	Bht; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH No.: 01-2119480433-40	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.25% - < 0.5%	Hexyl salicylate	CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.25% - < 0.5%	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,8,8-hexamethyl-2-naphthalenyl)-ethanone	CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6 REACH No.: 01-2119539433-40	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.25% - < 0.5%	ethanone,1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalene (otne)	CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 REACH No.: 01-2119489989-04	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.01% - < 0.1%	Undecenal	CAS: 1337-83-3 EC: 215-656-5	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.01% - < 0.1%	Acido formico ..%	Numero Index: CAS: EC:	607-001-00-0 64-18-6 200-579-1	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 EUH071

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:

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

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

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.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.
Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti.
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 particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Bht; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol - CAS: 128-37-0
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m3 - Note: (IFV), A4 - URT irr
DSR_NIOSHREL - TWA(8h): 10 mg/m3
MAK - TWA(8h): 10 mg/m3 - STEL: 40 mg/m3 - Note: Inhalable fraction and vapour

Undecenal - CAS: 1337-83-3
TLV TWA - 2 mg/m3
TLV STEL - 20 mg/m3

Acido formico ..% - CAS: 64-18-6
UE - TWA(8h): 9 mg/m3, 5 ppm
ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - STEL: 10 ppm - Note: URT, eye, and skin irr

Valori limite di esposizione DNEL

Bht; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol - CAS: 128-37-0

Lavoratore professionale: 3.5 mg/m3 - Consumatore: 0.86 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 0.5 mg/m3 - Consumatore: 0.25 mg/m3 - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.25 mg/m3 - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,8,8-hexamethyl-2-naphthalenyl)-ethanone - CAS: 21145-77-7

Lavoratore professionale: 0.175 mg/m3 - Consumatore: 0.043 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 0.525 mg/m3 - Consumatore: 0.131 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 0.61 mg/kg - Consumatore: 0.305 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 1.8 mg/kg - Consumatore: 0.915 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.013 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

ethanone,1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalene (otne) - CAS: 54464-57-2

Lavoratore professionale: 30 mg/m3 - Consumatore: 9 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 28.7 mg/kg - Consumatore: 17.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 648 mg/kg - Consumatore: 380 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

Bht; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol - CAS: 128-37-0

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.4 µg/L - Note: assessment factor 100
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 4 µg/L - Note: assessment factor 10
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.29 mg/kg - Note: statistical exploitation
Bersaglio: Intermittent releases - Valore: 4 µg/L - Note: assessment factor 10
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1.04 mg/kg - Note: statistical exploitation

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,8,8-hexamethyl-2-naphthalenyl)-ethanone - CAS: 21145-77-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 µg/L
Bersaglio: STP - Valore: 2.22 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.72 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.345 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.31 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 1.1 mg/kg

ethanone,1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalene (otne) - CAS: 54464-57-2

Valore: 2.8 µg/L
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.28 µg/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 10 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 3.73 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.75 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.7 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 10 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi: Occhiali.

Protezione della pelle: Tuta da lavoro.

Protezione delle mani:

Guanti idonei tipo:
PVA (polivinilalcol).
PVC (polivinilcloruro)
NBR (gomma nitrile-butadiene).

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L`utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l`esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Rischi termici: Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d`acqua.

Controlli tecnici idonei: Manipolare il prodotto in ambienti ben ventilati.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	pellet azzurri	--	--
Odore:	caratteristico fresco	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--

Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	solido	--	--
Idrosolubilità:	buona	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	solido	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	**Valore**	**Metodo:**	**Note**
Miscibilità:	buona in acqua	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività: Stabile in condizioni normali
10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali.
Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose: Nessuno
10.4. Condizioni da evitare
Evitare il surriscaldamento.
Evitare il contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti.
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 il prodotto:
HH-STAT-MAT-PACK-SOFT SPRING CYAN
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.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
Bht; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol - CAS: 128-37-0
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Hexyl salicylate - CAS: 6259-76-3
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5000 mg/kg
ethanone,1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalene (otne) - CAS: 54464-57-2
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5000 mg/kg

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
HH-STAT-MAT-PACK-SOFT SPRING CYAN
Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412
Bht; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol - CAS: 128-37-0
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.57 mg/l - Durata h: 96 - Note: Fish - Danio rerio
Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 0.4 mg/l - Durata h: 72 - Note: Algae - Desmodesmus subspicatus
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.61 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.061 mg/l - Note: Daphnia magna

ethanone,1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalene (otne) - CAS: 54464-57-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.3 mg/l - Durata h: 96 - Note: Lepomis macrochirus

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.38 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia Magna

12.2. Persistenza e degradabilità: N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bht; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol - CAS: 128-37-0

Bioaccumulazione: N.A.Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione N.A. - Durata h: N.A. - Note: Fish

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Smaltire in conformità con tutti i regolamenti vigenti a livello locale e nazionale.

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. Classi di pericolo connesso al trasporto : N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio: N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: N.A.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: No

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. 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.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (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
Nessuno

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	**Procedura di classificazione**
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

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