



Scheda di sicurezza del 31/10/2018, revisione 3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: BH FLOOR

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

Usò raccomandato:

Detergente lavapavimenti leggermente alcalino mop/lavasciuga-profumo residuale

Usi sconsigliati:

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

MK S.r.l.

Via Ciro Menotti,77

20017 Rho MI

MK S.r.l. - tel. n. 02/93504950

Orario: dalle 8.00 alle 17.00 dal lunedì al venerdì

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

adele.cislaghi@schede.biz

1.4. Numero telefonico di emergenza

MK S.r.l. - tel. n. 02/93504950

Orario: dalle 8.00 alle 17.00 dal lunedì al venerdì

oppure consultare il sito [www.schede.biz](http://www.schede.biz) con nome utente: mksrl e password: schede

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



**Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.**

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli Di Prudenza:

P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

alpha-Pinene: Può provocare una reazione allergica.

alpha terpinyl acetate: Può provocare una reazione allergica.

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: Può provocare una reazione allergica.

4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Può provocare una reazione allergica.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Può provocare una reazione allergica.

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. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 1% - < 3%	BUTILGLICOLE	Numero Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 1% - < 3%	isotridecanolo etossilato	CAS: 69011-36-5	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.1% - < 0.25%	4-tert-Butylcyclohexyl acetate	CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH No.: 01-2119976286-24	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH No.: 01-2119457274-37	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 0.1% - < 0.25%	alpha-Pinene	CAS: 7785-26-4 EC: 232-077-3 REACH No.: 01-2119979519-16	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.25%	alpha terpinyl acetate	CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7 REACH No.: 05-2114135369-45	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
200 ppm	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Numero Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
112 ppm	diphenyl ether	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 REACH No.: 01-2119472545-33	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
82 ppm	Idrossido di sodio	Numero Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27	3.2/1A Skin Corr. 1A H314

---

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.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

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.

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

I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2).

Altri sintomi ed effetti importanti non sono al momento conosciuti

4.3. Indicazione dell'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 (CO<sub>2</sub>).

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

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

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

diphenyl ether - CAS: 101-84-8

UE - TWA(8h): 7 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 14 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Note: URT and eye irr, nausea

Idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: URT, eye, and skin irr

Valori limite di esposizione DNEL

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

Lavoratore professionale: 125 mg/kg - Consumatore: 75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta

Consumatore: 6.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -

Endpoint: Tossicità a dose ripetuta

Lavoratore professionale: 89 mg/kg - Consumatore: 89 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Breve termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità acuta

Lavoratore professionale: 1091 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 426 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità acuta

Lavoratore professionale: 98 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 59 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

Lavoratore industriale: 73.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 21.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -

Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

alpha-Pinene - CAS: 7785-26-4

Lavoratore industriale: 5.69 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.0 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.8 mg/kg - Consumatore: 0.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -

Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

diphenyl ether - CAS: 101-84-8

Lavoratore industriale: 245.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti

sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 58.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti

sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

Lavoratore professionale: 1 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 1 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti locali

Valori limite di esposizione PNEC

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.33 mg/kg

alpha-Pinene - CAS: 7785-26-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.303 µg/l - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.03 µg/l - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 6.6 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 78.3 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.83 mg/kg - Note: partition coefficient

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

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  
Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido opaco bianco	--	--
Odore:	Tipico	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	10,5	METODO INTERNO MAJW119	--
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:	1.005 - 1.015 g/ml	METODO INTERNO MAJW113	--
Idrosolubilità:	Solubile	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
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
- 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 il prodotto:

BH FLOOR

a) tossicità acuta

Non classificato

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

Scheda di sicurezza  
BH FLOOR

- 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  
Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319
  - 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:
- 2-butossietanolo - CAS: 111-76-2
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Porcellino d'India = 1746 mg/kg - Fonte: Study report 1981 (ECHA) - Note: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)  
Test: LC50 - Via: Inalazione di gas - Specie: Ratto = 450 Ppm
  - b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Sì - Fonte: Study report 1960 (ECHA)
  - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Sì - Fonte: Study report 1980 (ECHA)
  - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Porcellino d'India No - Fonte: Study report 1994 (ECHA) - Note: OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
  - e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: Mutagenesi No - Fonte: Study report 1980 (ECHA) - Note: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
  - f) cancerogenicità:  
Test: Carcinogenicità - Specie: Ratto No - Fonte: Study report 2000 (ECHA) - Note: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
  - g) tossicità per la riproduzione:  
Test: Tossicità per la riproduzione - Specie: Topo No - Fonte: Study report 1985 (ECHA) - Note: National Toxicology Programme Continuous Breeding Protocol
- isotridecanolo etossilato - CAS: 69011-36-5
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 500 mg/kg - Note: OECD 423
- 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
- Idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 1350 mg/kg - Fonte: IUCLID
  - b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Sì - Fonte: Jacobs G 1990 (ECHA) - Note: OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
  - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Corrosivo per gli occhi Sì
  - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle No - Fonte: Park et al. 1995 (ECHA)
  - e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: Genotossicità No - Fonte: Morita et al. 1989 (ECHA) - Note: mammalian cell gene mutation assay
- 2-butossietanolo - CAS: 111-76-2  
LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

BH FLOOR

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD - Linea Guida 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD - Linea Guida 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD - Linea Guida 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 100 - Note: ECHA - OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) - Durata: 21d

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 297 mg/l - Note: ECHA - Durata 21d - OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

isotridecanolo etossilato - CAS: 69011-36-5

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 504

4-tert-Butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

g) Acute immobilisation test:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

h) Growth inhibition test:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 22 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

i) Reverse mutation test:

Endpoint: NOEC - Specie: Batteri = 302 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

g) Acute immobilisation test:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 38 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

h) Growth inhibition test:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 80 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

i) Reverse mutation test:

Endpoint: EC50 - Specie: Batteri = 100 mg/l - Durata h: 0.5 - Note: ECHA

alpha-Pinene - CAS: 7785-26-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.33 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

g) Acute immobilisation test:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.475 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

h) Growth inhibition test:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.247 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

i) Reverse mutation test:

Endpoint: EC50 - Specie: Batteri = 736 mg/l - Durata h: 3 - Note: ECHA

alpha terpinyl acetate - CAS: 80-26-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96

g) Acute immobilisation test:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 10 mg/l - Durata h: 48

h) Growth inhibition test:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 81 mg/l - Durata h: 72

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.7 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 0.8 mg/l - Durata h: 72

diphenyl ether - CAS: 101-84-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 36 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

g) Acute immobilisation test:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.70 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

h) Growth inhibition test:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.5 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 40 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Scheda di sicurezza  
BH FLOOR

- 12.2. Persistenza e degradabilità  
Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi
- 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

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. Classi di pericolo connesso al trasporto  
N.A.
- 14.4. Gruppo di imballaggio  
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
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. 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) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:  
Nessuna  
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 (Detersivi).  
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  
Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:  
2-butossietanolo  
Idrossido di sodio

SEZIONE 16: altre informazioni

- Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H315 Provoca irritazione cutanea.

Scheda di sicurezza  
BH FLOOR

H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H332 Nocivo se inalato.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
SEZIONE 4: misure di primo soccorso  
SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento  
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale  
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione  
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
Eye Irrit. 2, H319	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.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.  
CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.  
GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.  
IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.  
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo"

Scheda di sicurezza  
BH FLOOR

	internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.