

Scheda di sicurezza

OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

Scheda di sicurezza del 23/7/2019, revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

Codice commerciale: 70645 - 70648

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

Usi raccomandati:

Shampoo protettivo

USO CONSUMATORE

Usi sconsigliati:

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Synt Chemical S.r.l.

Via Armando Gagliani, 5

40069 Zola Predosa (BO) - ITALIA

Tel. +39 051 752332 – Fax +39 051 754945

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

laboratorio@syntchemical.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti (h24) rivolgersi ai seguenti Centri Antiveneni (CAV):

Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano Tel. +39 02 66101029.

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma Tel. +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Di Foggia Tel. +39 0881 732326

Az. Osp. A. Cardarelli di Napoli Tel. +39 081 7472870

Policlinico Umberto I di Roma Tel. +39 06 49978000

Policlinico A. Gemelli di Roma Tel. +39 06 3054343

Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica di Firenze Tel. +39 055 7947819

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia Tel. +39 0382 24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII di Bergamo Tel. +39 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1, H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:



Scheda di sicurezza OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

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.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

ALCOLI, C12-15, RAMIFICATI E LINEARI, ETOSSILATI

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO

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

Nessuna

Composizione (Reg. CE 648/2004):

5-15% tensioattivi non ionici.

Altri componenti: profumo, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, OCTYLISOTHIAZOLINONE.

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo












SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele



















Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
2 - 5.5 %	ALCOLI, C12-15, RAMIFICATI E LINEARI, ETOSSILATI	CAS: 106232-83-1 EC: 500-294-5	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
2 - 4 %	Poli[3-((2-amminoetil)ammino)propil] metil(dimetil)silossano, terminazione idrossi	CAS: 75718-16-0	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
2 - 4 %	ETANOLO	Numero Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Limiti di concentrazione specifici: C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319
1 - 2 %	ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO	CAS: 69011-36-5	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
1 - 2 %	PROPAN-2-OLO	Numero Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
0.1-0.5 %	N,N-dimetil tetradecilammina N-ossido	CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 REACH No.: 01-2119949262-37	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

synt Chemical



Scheda di sicurezza OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

			 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
<100 ppm	2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOLO	Numero Index: 603-0865-00-8 CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=10.  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H335  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.
<5 ppm	2-ottil-2H-isotiazol-3-one	Numero Index: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

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.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

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 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

Nessun dato disponibile per la miscela. Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere il cap. 11.

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:

Trattamento sintomatico.



Scheda di sicurezza

OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso di incendio: utilizzare estintori a CO₂, polvere, schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getti d'acqua diretti.

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.

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

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Vedi punto 1.2 della presente scheda.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale



Scheda di sicurezza

OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

8.1. Parametri di controllo

ETANOLO - CAS: 64-17-5

- Tipo OEL: WEL - TWA: 1920 mg/m³, 1000 ppm - Note: Regno Unito
- Tipo OEL: TLV-ACGIH - STEL: 1884 mg/m³, 1000 ppm
- Tipo OEL: MAK - TWA: 960 mg/m³, 500 ppm - STEL: 1920 mg/m³, 1000 ppm - Note: Germania
- Tipo OEL: VLEP - STEL: 1000 ppm - Note: Italia
- Tipo OEL: VLEP - TWA: 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL: 9500 mg/m³, 5000 ppm - Note: Francia
- Tipo OEL: ACGIH - STEL: 1000 ppm

PROPAN-2-OLO - CAS: 67-63-0

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm
- Tipo OEL: VLEP - STEL: 980 mg/m³, 400 ppm - Note: Francia
- Tipo OEL: WEL - TWA: 400 ppm - STEL: 500 ppm - Note: Regno Unito
- Tipo OEL: VLEP - TWA: 200 ppm - STEL: 400 ppm - Note: Italia

2-ottil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 26530-20-1

- Tipo OEL: TLV - TWA: 0.05 mg/m³ - STEL: 0.1 mg/m³ - Note: Germania (aerosol inalabili)
- Tipo OEL: TLV - TWA: 0.05 mg/m³ - STEL: 0.05 mg/m³ - Note: Austria (aerosol inalabili)
- Tipo OEL: TLV - TWA: 0.05 mg/m³ - STEL: 0.1 mg/m³ - Note: Svizzera (aerosol inalabili)

Valori limite di esposizione DNEL

ETANOLO - CAS: 64-17-5

Lavoratore industriale: 1900 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 950 mg/m³ - Consumatore: 114 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 343 mg/Kg pc/g - Consumatore: 206 mg/Kg pc/g - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 87 mg/Kg pc/g - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

PROPAN-2-OLO - CAS: 67-63-0

Lavoratore industriale: 888 mg/kg - Consumatore: 319 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 500 mg/l - Consumatore: 89 mg/l - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

N,N-dimetil tetradecilammina N-ossido - CAS: 3332-27-2

Lavoratore industriale: 11 mg/Kg pc/g - Consumatore: 5.5 mg/Kg pc/g - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 6.2 mg/m³ - Consumatore: 1.53 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.44 mg/Kg pc/g - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOLO - CAS: 52-51-7

Lavoratore industriale: 2.3 mg/kg - Consumatore: 1.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.35 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 4.1 mg/m³ - Consumatore: 1.2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 12.3 mg/m³ - Consumatore: 3.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 4.2 mg/m³ - Consumatore: 1.3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 7 mg/kg - Consumatore: 4.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.013 mg/cm² - Consumatore: 0.008 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 1.1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

ETANOLO - CAS: 64-17-5



Scheda di sicurezza OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.96 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.79 mg/l
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.6 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.9 mg/kg
Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 2.75 mg/l
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.63 mg/kg
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l
Bersaglio: Orale (Avvelenamento secondario) - Valore: 720 mg/kg

PROPAN-2-OLO - CAS: 67-63-0

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 552 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 552 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 28 mg/kg
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 140.9 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 140.9 mg/l
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 2251 mg/l
Bersaglio: Orale (Avvelenamento secondario) - Valore: 160 mg/kg

N,N-dimetil tetradecilammina N-ossido - CAS: 3332-27-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0335 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00335 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 5.24 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.524 mg/kg
Bersaglio: Suolo - Valore: 1.02 mg/kg
Bersaglio: Impianto di trattamento delle acque reflue - Valore: 24 mg/l
Bersaglio: Orale - Valore: 0.0000111 kg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali con protezioni laterali (EN 166).

Protezione della pelle:

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

Protezione delle mani:

In caso sia previsto un contatto prolungato con il prodotto, si consiglia di proteggere le mani con guanti da lavoro resistenti alla penetrazione (rif. norma EN 374). Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si deve valutare anche il processo di utilizzo del prodotto e gli eventuali ulteriori prodotti che ne derivano. Si rammenta inoltre che i guanti in lattice possono dare origine a fenomeni di sensibilizzazione.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezione 7 e 13.

Controlli tecnici idonei:

Garantire un'adeguata ventilazione dei locali.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	Liquido opalescente	--	--
Odore:	Profumato	--	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	--



Scheda di sicurezza OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

pH:	6,2- 6,5	--	--
Punto di fusione/congelamento:	Non Rilevante	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	--
Punto di infiammabilità:	> 70 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	Non applicabile	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante	--	--
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	--
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	--
Densità relativa:	0,99 g/mL	--	--
Idrosolubilità:	Solubile	--	--
Solubilità in olio:	Non Rilevante	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	--
Viscosità:	Non Rilevante	--	--
Proprietà esplosive:	Non Rilevante	--	--
Proprietà ossidanti:	Non Rilevante	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	Non Rilevante	--	--
Liposolubilità:	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

Evitare il surriscaldamento, le scariche elettrostatiche, nonché qualunque fonte di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, acidi, basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute come anidride carbonica, monossido di carbonio e fumi irritanti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

a) tossicità acuta

Non classificato

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

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato



Scheda di sicurezza

OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

- Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318
- 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:

ALCOLI, C12-15, RAMIFICATI E LINEARI, ETOSSILATI - CAS: 106232-83-1

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg - Fonte: Dati di letteratura
Test: LD50 - Via: Orale = 555.56 mg/kg - Note: Metodo di calcolo
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi (Test in vitro) Negativo
Test: Mutagenesi (Test in vivo) Negativo
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: NOAEL - Specie: Ratto > 250 mg/kg
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 50 mg/kg
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 50 mg/kg - Durata: 2 anni - Note: Cuore, fegato, rene
- ETANOLO - CAS: 64-17-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Coniglio = 6300 mg/kg - Note: OECD 401
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 124.7 mg/m3 - Durata: 4h - Note: OECD 403
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 20000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 10470 mg/kg - Note: OECD 401



Scheda di sicurezza

OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Specie: Ratto Negativo - Note: OECD 404
Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può provocare dermatosi o disseccamenti.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi Positivo - Note: OECD 405
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: NOAEL - Specie: Ratto > 20000 ppm - Note: OECD 414
ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO - CAS: 69011-36-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Note: OECD 402
PROPAN-2-OLO - CAS: 67-63-0
- a) tossicità acuta:
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 10000 ppm - Durata: 6h
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5840 mg/kg pc
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 16.4 ml/kg
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: NOAEL (C) - Via: Orale - Specie: Coniglio = 480 mg/kg pc/gg
N,N-dimetil tetradecilammina N-ossido - CAS: 3332-27-2
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1064 mg/kg
2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOLO - CAS: 52-51-7
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 305 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione di aerosol - Specie: Ratto > 0.588 mg/l/4h
Test: Irritante per le vie respiratorie Positivo
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Porcellino d'India Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi (Test su cellule di mammifero) Negativo
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Tossicità per la riproduzione Negativo
2-ottil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 26530-20-1
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 550 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 690 mg/kg

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Non classificato per i pericoli per l'ambiente



Scheda di sicurezza OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

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

ALCOLI, C12-15, RAMIFICATI E LINEARI, ETOSSILATI - CAS: 106232-83-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Cyprinus carpio) > 1 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203 Prova a flusso continuo

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna > 1 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202 Prova statica

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Desmodesmus subspicatus) > 1 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 0.17 mg/l - Note: OECD TG 211

Endpoint: NOEC - Specie: Piante terrestri = 10 mg/kg - Note: OECD TG 208

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Fanghi attivi = 140 mg/l

ETANOLO - CAS: 64-17-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 275 mg/l - Durata h: 72 - Note: Metodo equivalente o simile a OECD TG 201

Endpoint: EC50 - Specie: Ceriodaphnia dubia = 5012 mg/l - Durata h: 48 - Note: Metodo ASTM E729-80

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Pimephales promelas) = 14200 mg/l - Durata h: 96 - Note: US EPA metodo E03-05

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Lemna gibba) = 4432 mg/l - Durata h: 168

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 9.6 mg/l - Durata h: 216

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO - CAS: 69011-36-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Oncorhynchus mykiss) > 1 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna > 1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna > 1 mg/l

PROPAN-2-OLO - CAS: 67-63-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Scenedesmus quadricauda) 1800 mg/l - Durata h: 168

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna > 10000 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Pimephales promelas) = 9640 mg/l - Durata h: 96

N,N-dimetil tetradecilammina N-ossido - CAS: 3332-27-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe = 0.19 mg/l

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.67 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.1 mg/l

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC = 0.067 mg/l

2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOLO - CAS: 52-51-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Oncorhynchus mykiss) = 41.2 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei acquatici = 1.4 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 0.4 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Fanghi attivi = 2 mg/l - Durata h: 2.5

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Oncorhynchus mykiss) = 39.1 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 0.27 mg/l - Durata h: 504

2-ottil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 26530-20-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (Scenedesmus subspicatus) = 0.084 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Oncorhynchus mykiss) = 0.036 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203



Scheda di sicurezza

OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 0.42 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe (*Scenedesmus subspicatus*) = 0.004 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci (*Oncorhynchus mykiss*) = 0.022 mg/l - Durata h: 672 - Note: OECD 210

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia magna = 0.002 mg/l - Durata h: 504 - Note: OECD 211

12.2. Persistenza e degradabilità

ALCOLI, C12-15, RAMIFICATI E LINEARI, ETOSSILATI - CAS: 106232-83-1

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD TG 301 B - Durata: 28 giorni - %: 60

ETANOLO - CAS: 64-17-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Saggio di Sturm modificato - Durata: 20d - %: 70 - Note: Valore di letteratura

ISOTRIDECANOLO, ETOSSILATO - CAS: 69011-36-5

Test: OECD 301 E - %: 90

Test: OECD 301B - Durata: 672 h - %: 60

PROPAN-2-OLO - CAS: 67-63-0

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

N,N-dimetil tetradecilammina N-ossido - CAS: 3332-27-2

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile. - Test: OECD 310 - %: 80

2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOLO - CAS: 52-51-7

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile per via abiotica. - Test: COD - %: 600 - Note: mg O₂/g

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ALCOLI, C12-15, RAMIFICATI E LINEARI, ETOSSILATI - CAS: 106232-83-1

La bioaccumulazione è improbabile.

ETANOLO - CAS: 64-17-5

Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 1 - Note: Metodo read-across da sostanze analoghe, Studio disponibile in letteratura

PROPAN-2-OLO - CAS: 67-63-0

Test: Kow - Coefficiente di partizione 0.05

N,N-dimetil tetradecilammina N-ossido - CAS: 3332-27-2

Test: Log Pow 2.69

2-BROMO-2-NITRO-1,3-PROPANDIOLO - CAS: 52-51-7

La bioaccumulazione è improbabile.

2-ottil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 26530-20-1

Test: Log Pow 2.92

12.4. Mobilità nel suolo

ALCOLI, C12-15, RAMIFICATI E LINEARI, ETOSSILATI - CAS: 106232-83-1

Forte adsorbimento. - Test: Koc 5000 - Note: QSAR

ETANOLO - CAS: 64-17-5

Note: Il prodotto è scarsamente assorbito al suolo o nei sedimenti. Completa solubilità in acqua, vaporizzazione in atmosfera.

PROPAN-2-OLO - CAS: 67-63-0

Note: Molto mobile nei terreni. Non si prevede adsorbimento nel suolo.

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. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.



Scheda di sicurezza

OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

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
Non applicabile
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
Non applicabile
- 14.4. Gruppo di imballaggio
Non applicabile
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- | | |
|----------------------------|----|
| ADR-Inquinante ambientale: | No |
| IMDG-Marine pollutant: | No |
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Non applicabile
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
Non applicabile

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

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 70

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



Scheda di sicurezza

OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

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:

ETANOLO
PROPAN-2-OLO
N,N-dimetil tetradecilammina N-ossido

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H331 Tossico se inalato.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
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
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
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
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

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 Dam. 1, H318	Metodo di calcolo



Scheda di sicurezza

OSCAR SHAMPOO PROTETTIVO

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

Principali fonti bibliografiche:

Sito web ECHA: <https://echa.europa.eu>

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

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 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.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

