



Scheda di sicurezza del 14/5/2020, revisione 9

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Ossimica Grigia

Codice commerciale: 0074

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

Usò raccomandato:

Silicone sigillante adesivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

arexons@arexons.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveleni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Attenzione, Aerosols 3, Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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

Durante l'uso si forma 2-Pentanone ossima CAS 623-40-5

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene 3-Amminopropiltriotossilano. Può provocare una reazione allergica.

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

Scheda di sicurezza

Ossimica Grigia



Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze PBT:

>= 0.1% - < 0.25% Decamethylcyclopentasiloxane - REACH No.: 01-2119511367-43,
CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

>= 0.1% - < 0.25% Dodecamethylcyclohexasiloxane - REACH No.: 01-2119517435-42,
CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

Sostanze vPvB:

>= 0.1% - < 0.25% Decamethylcyclopentasiloxane - REACH No.: 01-2119511367-43,
CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

>= 0.1% - < 0.25% Dodecamethylcyclohexasiloxane - REACH No.: 01-2119517435-42,
CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

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:

>= 3% - < 5% 2-Pentandione, O, O',O''-(methylsilyldyne)trioxime

REACH No.: 01-2120004323-76, CAS: 37859-55-5

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% 2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilyldyne)trioxime

REACH No.: 01-2120006148-66, CAS: 58190-62-8, EC: 700-810-0

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0.5% - < 1% 3-Amminopropiltriotossilano

REACH No.: 01-2119480479-24, CAS: 919-30-2, EC: 213-048-4

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

>= 0.1% - < 0.25% Decamethylcyclopentasiloxane

REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

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

>= 0.1% - < 0.25% Dodecamethylcyclohexasiloxane

REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

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

Sostanze SVHC:

>= 0.1% - < 0.25% Decamethylcyclopentasiloxane

REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

Sostanza PBT e vPvB e SVHC

>= 0.1% - < 0.25% Dodecamethylcyclohexasiloxane

REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

Sostanza PBT e vPvB e SVHC

Scheda di sicurezza

Ossimica Grigia



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 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
Nessuno
- 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Trattamento:
Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi Estinzione Appropriati :
A schiuma.
A CO2
A polvere
Mezzi Estinzione Sconsigliati :
Ad acqua.
- 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

Scheda di sicurezza

Ossimica Grigia



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 soltanto nel recipiente originale.
Conservare in contenitori ben chiuso, preferibilmente in ambiente fresco, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.
Stoccare a temperature inferiori a 50 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.
Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa
Valori limite di esposizione DNEL
N.A.
Valori limite di esposizione PNEC
N.A.
- 8.2. Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza.
Conformi EN 166
Protezione della pelle:
Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.
Protezione delle mani:
Si consiglia l'uso di guanti in gomma.
Conformi EN 374.
Protezione respiratoria:
In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.
Rischi termici:
Nessuno
Controlli dell'esposizione ambientale:
Nessuno
Controlli tecnici idonei:
La ventilazione normale (meccanica) dell'ambiente dovrebbe essere sufficiente per un lavoro non esteso col prodotto. Per più estese attività con esso (o se necessario per il benessere del lavoratore), dovrebbe essere provvisto un estrattore d'aria meccanico locale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

- 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Scheda di sicurezza
Ossimica Grigia



Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido, grigio chiaro	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
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:	1.33 kg/dm ³	--	--
Idrosolubilità:	insolubile	--	--
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:	non ossidante	--	--

9.2. Altre informazioni

Scheda di sicurezza

Ossimica Grigia



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

NA = non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Vulcanizza a temperatura ambiente a contatto dell'aria umida.
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile a temperatura ambiente, non a contatto con aria.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Agenti ossidanti forti. Acqua
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Silice amorfa.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Ossimica Grigia
a) tossicità acuta

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

Test: STA - Via: Orale 16996.99 mg/kg

Test: STA - Via: Pelle 10520.44 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea

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

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

e) mutagenicità delle cellule germinali

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

f) cancerogenicità

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

g) tossicità per la riproduzione

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

Scheda di sicurezza

Ossimica Grigia



h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

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

j) pericolo in caso di aspirazione

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

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

2-Pentandione, O, O',O''-(methylsilyldyne)trioxime - CAS: 37859-55-5

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 99 mg/kg - Fonte: OECD 415

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 99 mg/kg

2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilyldyne)trioxime - CAS: 58190-62-8

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 103 mg/kg - Fonte: OECD 415

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 103 mg/kg

3-Amminopropiltrirossilano - CAS: 919-30-2

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 0.045 mg/l

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto 200 mg/kg

Test: LOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto 600 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: OECD TG 404 - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: OECD TG 405 - Via: OCCHI - Specie: Coniglio Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: OECD TG 406 - Via: Pelle - Specie: Cavia Positivo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: OECD 471 - Specie: Batteri generici No

g) tossicità per la riproduzione:

Test: OECD TG 414 - Via: Orale - Specie: Ratto NOAEL 1000 mg/kg

Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 8.67 mg/l - Durata: 4h

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Specie: in vitro Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.496 mg/l

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 1000 mg/kg

Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Cavia Negativo - Note: OECD 406

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: OECD 476 - Specie: in vitro Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 1000 mg/kg - Note: OECD 422

Test: NOAEL (terato) - Specie: Coniglio > 1000 mg/kg - Note: OECD 414

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Test: STOT SE Negativo

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Negativo



SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

2-Pentandione, O, O',O''-(methylsilyldyne)trioxime - CAS: 37859-55-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 113 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 113 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe 100 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 36 mg/l - Durata h: 72

2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilyldyne)trioxime - CAS: 58190-62-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 117 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 117 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe 103 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 37 mg/l - Durata h: 72

3-Amminopropiltrirossisilano - CAS: 919-30-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 934 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 331 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1000 mg/l - Durata h: 72

Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6

a) Tossicità acquatica acuta:

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

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 0.0029 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 0.012 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 0.014 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 0.0029 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe > 0.012 mg/l - Durata h: 96

Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 0.002 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 0.016 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 0.0046 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 0.002 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 0.046 mg/l - Durata h: 504

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

2-Pentandione, O, O',O''-(methylsilyldyne)trioxime - CAS: 37859-55-5

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: OECD 301 B (CO2 Evolution Test) -

Durata: 28gg - %: 1

2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilyldyne)trioxime - CAS: 58190-62-8

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: OECD 301 B (CO2 Evolution Test) -

Durata: 28gg - %: 1

3-Amminopropiltrirossisilano - CAS: 919-30-2

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 67

Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 0.14

Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: OECD TG 310 - Durata: 28gg - %:

4.5

Scheda di sicurezza

Ossimica Grigia



- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
- 2-Pentandione, O, O',O''-(methylsilyldyne)trioxime - CAS: 37859-55-5
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 103.3
 - 2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilyldyne)trioxime - CAS: 58190-62-8
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 69.21
 - 3-Amminopropiltriotossilano - CAS: 919-30-2
Bioaccumulazione: OECD 305 - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.4
 - Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 16200
 - Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 2860
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
- Sostanze PBT:
- $\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$ Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
 - $\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$ Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
- Sostanze vPvB:
- $\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$ Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
 - $\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$ Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
- 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 i rifiuti in centri di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti ed alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.
Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. Dopo la pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



- 14.1. Numero ONU
- | | |
|-----------------|------|
| ADR-UN Number: | 1950 |
| IATA-UN Number: | 1950 |
| IMDG-UN Number: | 1950 |
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
- | | |
|---------------------|---------|
| ADR-Shipping Name: | AEROSOL |
| IATA-Shipping Name: | AEROSOL |
| IMDG-Shipping Name: | AEROSOL |
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
- | | |
|---|---|
| ADR-Class: | 2 |
| ADR - Numero di identificazione del pericolo: | - |
| IATA-Class: | 2 |
| IATA-Label: | - |
| IMDG-Class: | 2 |
- 14.4. Gruppo di imballaggio
- | | |
|--------------------|---|
| ADR-Packing Group: | - |
|--------------------|---|

Scheda di sicurezza

Ossimica Grigia



- IATA-Packing group: -
IMDG-Packing group: -
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
ADR-Subsidiary hazards: See SP63
ADR-S.P.: 190 327 344 625
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (E)
IATA-Passenger Aircraft: -
IATA-Subsidiary hazards: See SP63
IATA-Cargo Aircraft: -
IATA-S.P.: -
IATA-ERG: -
IMDG-EMS: F-D,
S-U
IMDG-Subsidiary hazards: See SP63
IMDG-Stowage and handling: SW1 SW2
IMDG-Segregation: SG69
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
No
Limited Quantity: 1 L
Exempted Quantity: E0

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)
Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 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

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 70

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 %

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Scheda di sicurezza

Ossimica Grigia



Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Sostanze SVHC:

Sostanze in candidate list (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

Decamethylcyclopentasiloxane
PBT, vPvB

Dodecamethylcyclohexasiloxane
PBT, vPvB

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:
Nessuna

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Aerosols 3	2.3/3	Aerosol, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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
Aerosols 3, H229	Sulla base di prove sperimentali

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

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

Scheda di sicurezza

Ossimica Grigia



I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL Industria Chimica del 12/02/2002- .

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 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.
NA:	Non applicabile
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 bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.