Scheda di sicurezza
MOTORBLACK

Scheda di sicurezza del 4/7/2019, revisione 14

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: MOTORBLACK

Codice commerciale: 0094

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

Uso raccomandato:

Guarnizione liquida

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, 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:

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/indumenti 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.

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

Disposizioni speciali:

Nessuna

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze PBT:

>= 2% - < 3% ottametilciclotetrasilossano - REACH No.: 01-2119529238-36, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

>= 0.5% - < 1% Decamethylcyclopentasiloxane - REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

>= 0.5% - < 1% Dodecamethylcyclohexasiloxane - REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

Sostanze vPvB:

>= 2% - < 3% ottametilciclotetrasilossano - REACH No.: 01-2119529238-36, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

>= 0.5% - < 1% Decamethylcyclopentasiloxane - REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

>= 0.5% - < 1% Dodecamethylcyclohexasiloxane - REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

Sostanza PBT

Sostanza vPvB

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:

>= 2% - < 3% ottametilciclotetrasilossano

REACH No.: 01-2119529238-36, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

3.7/2 Repr. 2 H361f

4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413

2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

>= 2% - < 3% Triacetato di metilsilantriile

REACH No.: 01-2119987097-22, CAS: 4253-34-3, EC: 224-221-9

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.2/1C Skin Corr. 1C H314

>= 0.5% - < 1% 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).

>= 0.5% - < 1% 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).

>= 0.5% - < 1% acetic acid...%

REACH No.: 01-2119475328-30, CAS: 64-19-7, EC: 200-580-7

2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

3.2/1A Skin Corr. 1A H314

Limiti di concentrazione specifici:

10% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315

10% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319

25% <= C < 90%: Skin Corr. 1B H314

C >= 90%: Skin Corr. 1A H314

Sostanze SVHC:
>= 2% - < 3% ottametilciclotetrasilossano
REACH No.: 01-2119529238-36, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7
Sostanza PBT e vPvB e SVHC
>= 0.5% - < 1% Decamethylcyclopentasiloxane
REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9
Sostanza PBT e vPvB e SVHC
>= 0.5% - < 1% Dodecamethylcyclohexasiloxane
REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8
Sostanza PBT e vPvB e SVHC

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
Nessuno
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 Estinzione Appropriati :
A CO_2
A polvere
A schiuma.
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

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 contenitori ben chiuso, preferibilmente in ambiente fresco, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.
Conservare soltanto nel recipiente originale.
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
ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
VME - TWA: 120 mg/m3, 10 ppm
acetic acid...% - CAS: 64-19-7
UE - TWA(8h): 25 mg/m3, 10 ppm - STEL: 50 mg/m3, 20 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Note: URT and eye irr, pulm func
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:
Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma,

PVC o viton.

Protezione delle mani:

Gomma.

Conformi EN 374.

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Filtro per vapori
organici. Tipo A. (EN14387)

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

Proprietà	**Valore**	**Metodo:**	**Note:**
Aspetto e colore:	Pasta tissotropica nera	--	--
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:	>150°C	--	--
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:	1,04 g/cm3 @20°C	--	--
Idrosolubilità:	Insolubile	--	--

Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	>200°C	--	--
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.	--	--

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.
Durante l'utilizzo o a contatto con l'acqua può produrre sostanze pericolose.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
MOTORBLACK
a) tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
b) corrosione/irritazione cutanea

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

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.

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:

ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Cavia Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Specie: in vitro Negativo

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità - Specie: Ratto Negativo - Note: OECD 453

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto 3.64 mg/l - Note: OECD 416

Test: NOAEL (terato) - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 6.066 mg/l - Note: OECD 414

Triacetato di metilsilantriile - CAS: 4253-34-3

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Cavia Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: OECD 471 - Specie: in vitro Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

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

Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6

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 3.64 mg/l - Note: OECD 416

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
acetic acid...% - CAS: 64-19-7
e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: OECD 471 - Specie: in vitro Negativo - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
g) tossicità per la riproduzione:
Test: NOAEL (terato) - Via: Orale - Specie: Ratto 1600 mg/kg

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 0.022 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 0.015 mg/l - Durata h: 48
b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 0.0044 mg/l - Durata h: 2232
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 0.0015 mg/l - Durata h: 504
e) Tossicità per le piante:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 0.022 mg/l - Durata h: 96
Triacetato di metilsilantriile - CAS: 4253-34-3
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 660 mg/l - Durata h: 96
Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 0.014 mg/l - Durata h: 2160
Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 0.0046 mg/l - Durata h: 504
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 0.002 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 0.002 mg/l - Durata h: 72
acetic acid...% - CAS: 64-19-7
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: LOEL - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 3.7
Triacetato di metilsilantriile - CAS: 4253-34-3
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 21GG - %: 71
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
acetic acid...% - CAS: 64-19-7
Biodegradabilità: Biodegradabile - Durata: 20gg - %: 96

12.3. Potenziale di bioaccumulo
ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 12400
Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 7060
Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 2860
acetic acid...% - CAS: 64-19-7
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.16
12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze PBT:
>= 2% - < 3% ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
>= 0.5% - < 1% Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
>= 0.5% - < 1% Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
Sostanze vPvB:
>= 2% - < 3% ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
>= 0.5% - < 1% Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
>= 0.5% - < 1% Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
Sostanza PBT
Sostanza vPvB
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:
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
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. 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

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)
Composti Organici Volatili - COV = 6.44 %
Composti Organici Volatili - COV = 64.40 g/Kg
Composti Organici Volatili - COV = 66.98 g/l
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)

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

ottametilciclotetrasilossano

PBT, vPvB

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:

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 4

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
SEZIONE 12: informazioni ecologiche
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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:
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
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 (Miscele)
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.