Scheda di sicurezza
MOTORBLACK

Scheda di sicurezza del 31/1/2022, revisione 18

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)
“Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333
Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000
Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343
Az. Osp."Careggi" U.O.Tossicologia Medica tel. 055-7947819
Osp. Niguarda Ca' Granda tel. 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858

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 attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:
Nessuna

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

2.3. Altri pericoli

Sostanze PBT, vPvB o interferenti endocrini presenti in concentrazione >= 0.1%:
>= 0.5% - < 1% dodecametilcicloesasilossano - REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8:
PBT, vPvB
>= 0.5% - < 1% decametilciclopentasilossano - REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9:
PBT, vPvB
>= 0.1% - < 0.25% ottametilciclotetrasilossano - REACH No.: 01-2119529238-36, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7:
PBT, vPvB

Altri pericoli:
1

Nessun pericolo identificat poiché la concentra bio-dispor massima di ottametilc (D4) nell'ambie acquatico è inferiore alla soglia prevista per il NOEC. Analisi sperimenti hanno evidenziat che la miscela non è

pericolosa per l'ambiente.
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% 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% dodecametilcicloesasilossano

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% Acido Acetico

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

>= 0.5% - < 1% decametilciclopentasilossano

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% ottametilciclotetrasilossano

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

2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

3.7/2 Repr. 2 H361f

4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

Sostanze SVHC, PBT, vPvB o interferenti endocrini:

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

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

>= 0.1% - < 0.25% ottametilciclotetrasilossano
REACH No.: 01-2119529238-36, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7
PBT, vPvB, 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 di lotta 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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo
Acido Acetico - 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
ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
VME - TWA: 120 mg/m3, 10 ppm

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:
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:**
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	nero	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>150°C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	>200°C	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	Insolubile	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	1,04 g/cm3 @20°C	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni
Nessun'altra informazione rilevante

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
MOTORBLACK
a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
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:
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
dodecametilcicloesasilossano - 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
Acido Acetico - 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
decametilciclopentasilossano - 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
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: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 8.492 mg/l - 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

11.2. Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

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
dodecametilcicloesasilossano - 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
Acido Acetico - 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
decametilciclopentasilossano - CAS: 541-02-6
b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 0.014 mg/l - Durata h: 2160
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

12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
Triacetato di metilsilantriile - CAS: 4253-34-3
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 21GG - %: 71
dodecametilcicloesasilossano - CAS: 540-97-6
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: OECD TG 310 - Durata: 28gg - %: 4.5
Acido Acetico - CAS: 64-19-7
Biodegradabilità: Biodegradabile - Durata: 20gg - %: 96
decametilciclopentasilossano - CAS: 541-02-6
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 0.14
ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 3.7

12.3. Potenziale di bioaccumulo
dodecametilcicloesasilossano - CAS: 540-97-6
Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 2860
Acido Acetico - CAS: 64-19-7
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.16
decametilciclopentasilossano - CAS: 541-02-6
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 7060
ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 12400

12.4. Mobilità nel suolo
N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze PBT:
>= 0.5% - < 1% dodecametilcicloesasilossano - CAS: 540-97-6
>= 0.5% - < 1% decametilciclopentasilossano - CAS: 541-02-6
>= 0.1% - < 0.25% ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
Sostanze vPvB:
>= 0.5% - < 1% dodecametilcicloesasilossano - CAS: 540-97-6
>= 0.5% - < 1% decametilciclopentasilossano - CAS: 541-02-6
>= 0.1% - < 0.25% ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
Sostanza PBT

Sostanza vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

12.7. 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 o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

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) n. 2020/878
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. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 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 40
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):
dodecametilcicloesasilossano
PBT, vPvB
decametilciclopentasilossano
PBT, vPvB
ottametilciclotetrasilossano
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:
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
SEZIONE 12: informazioni ecologiche
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
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:
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.