

**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : MR KLAR

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

Detergenti per lenti (pompa spray NO GAS)

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Il prodotto viene utilizzato mediante nebulizzazione meccanica.

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

**1.3 Numero telefonico di emergenza**

CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma - Tel.: 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia - Tel.: 0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli - Tel.: 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I", V.le del Policlinico, 155 00161 Roma - Tel.: 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma - Tel.: 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3 50134 Firenze - Tel.: 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Inf. Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia - Tel.: 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano - Tel.: 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1 24127 Bergamo - Tel.: 800883300

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

**Giorgio Fedon & Figli SpA**

Sede Legale: Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

Sede Operativa: Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - www.fedongroup.com

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255



**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

Consigli di prudenza:  
Generali

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.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Profumo, PHENOXYETHANOL, METHYLPARABEN, ETHYLPARABEN, PROPYLPARABEN, BUTYLPARABEN

**2.3. Altri pericoli**

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE)

**Giorgio Fedon & Figli SpA**

Sede Legale: Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

Sede Operativa: Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - [www.fedongroup.com](http://www.fedongroup.com)

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255



**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non pertinente

**3.2 Miscele**

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
etanolo	> 1 < 3%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	603-002- 00-5	64-17-5	200-578-6	01- 2119457610- 43
Isopropanolo	> 1 < 2%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117- 00-0	67-63-0	200-661-7	01- 2119457558- 25-XX

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

**Giorgio Fedon & Figli SpA**

Sede Legale: Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

Sede Operativa: Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - www.fedongroup.com

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255



**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):  
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):  
Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:  
In caso di ingestione contattare immediatamente un medico

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

**SEZIONE 5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Nessun dato disponibile.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione.

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane

**Giorgio Fedon & Figli SpA**

Sede Legale: Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

Sede Operativa: Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - [www.fedongroup.com](http://www.fedongroup.com)

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255



**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Indossare guanti ed indumenti protettivi. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Predisporre un'adeguata ventilazione. Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti (D.Lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

**Giorgio Fedon & Figli SpA**

Sede Legale: Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

Sede Operativa: Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - www.fedongroup.com

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255



**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso.

Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

**7.3 Usi finali particolari**

Usi del consumatore:

Conservare in luoghi freschi ed asciutti.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore.

Tenere il contenitore ben chiuso.

**SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

DNEL Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 950 (mg/m<sup>3</sup>)Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 1900 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC Acqua dolce = 0,96 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 3,6 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,79 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 2,9 (mg/kg/Sedimenti)

Suolo = 0,63 (mg/kg Suolo )

**Giorgio Fedon & Figli SpA**

Sede Legale: Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

Sede Operativa: Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - www.fedongroup.com

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255



**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Isopropanolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 500 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 888 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 89 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 319 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 140,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 552 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 140,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 552 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 140,9 (mg/l) STP = 2251 (mg/l)

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

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

**Giorgio Fedon & Figli SpA**

Sede Legale: Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

Sede Operativa: Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - www.fedongroup.com

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255



**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido incolore	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	9.1	
Punto di fusione/punto di congelamento	questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Punto di infiammabilità	> 80° C	da test
Tasso di evaporazione	non disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile	

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	dati non disponibili	
Tensione di vapore	5.8 kPa (miscela etanolo e 2-propanolo)	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	0.979 g/ml	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	miscibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	LogPow 0.05 (2-propanolo); LogPow -0.35 (etanolo)	
Temperatura di autoaccensione	> 250 °C (miscela etanolo e 2-propanolo)	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	1 +/- 0.1	
Proprietà esplosive	non disponibile	
Proprietà ossidanti	non disponibile	

**9.2. Altre informazioni**

Punto di infiammabilità da test sul prodotto finito.

**Giorgio Fedon & Figli SpA**

**Sede Legale:** Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

**Sede Operativa:** Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - [www.fedongroup.com](http://www.fedongroup.com)

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255





**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessun rischio di reattività

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono previste reazioni pericolose

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna da segnalare

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuno in particolare

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test tossicologici

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(e) mutagenicità sulle 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 riproduttiva: 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

**Giorgio Fedon & Figli SpA****Sede Legale:** Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy**Sede Operativa:** Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - [www.fedongroup.com](http://www.fedongroup.com)

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255



**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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 di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1501

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 20000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 5,9

Isopropanolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4710

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 12800

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 72,6

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

Specificazione : NOEC.

Parametro : Skeletonema costatum.

Valore: 3,24 g/l.

Periodo del test : 5 g.

Specificazione : NOEC.

Parametro : Daphnia magna.

Valore: > 10 mg/l. Periodo del test : 21 g.

Specificazione : EC10.

Parametro : Algae. chlorella vulgaris.

Valore: 11,5 mg/l.

**Giorgio Fedon & Figli SpA**

Sede Legale: Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

Sede Operativa: Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - [www.fedongroup.com](http://www.fedongroup.com)

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255



**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Specificazione : EC10.  
Parametro : Selenastrum capricornutum.  
Valore: 0,44 g/l.  
Specificazione : EC50.  
Parametro : Algae. chlorella vulgaris.  
Valore: 275 mg/l.  
Periodo del test : 72 h.  
Specificazione : EC50.  
Parametro : Selenastrum capricornutum.  
Valore: 12,9 g/l.  
Periodo del test : 72 h.  
Specificazione : LC50.  
Salmo gairdneri.  
Valore: 13 g/l.  
Periodo del test : 96 h.  
Specificazione : LC50.  
Parametro : Pesce. Pimephales promelas.  
Valore: 13,5 g/l.  
Isopropanolo:  
LC50 (96h): > 100 mg/l Pesci.  
EC50 (48h): > 100 mg/l Daphnia, Alghe.  
C(E)L50 (mg/l) = 100

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

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

Nessun dato disponibile

Isopropanolo:

>70% ; 10 giorni. Facilmente biodegradabile

**Giorgio Fedon & Figli SpA**

Sede Legale: Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

Sede Operativa: Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - [www.fedongroup.com](http://www.fedongroup.com)

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255



**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

Non sono noti fenomeni significativi di bioaccumulo.

Isopropanolo:

Non da fenomeni significativi di bioaccumulo

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

Completa solubilità in acqua, vaporizzabile in atmosfera.

Isopropanolo:

Nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648 Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato,

**Giorgio Fedon & Figli SpA**

Sede Legale: Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

Sede Operativa: Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - [www.fedongroup.com](http://www.fedongroup.com)

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255



**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Nessuno.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Nessuno.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Nessuno.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Nessuno.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non è previsto il trasporto di rinfuse

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Reg. 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009, Direttiva 2012/18/UE (cd. Seveso III), D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105 (Seveso III).

**Giorgio Fedon & Figli SpA**

Sede Legale: Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

Sede Operativa: Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - www.fedongroup.com

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255



**SCHEDA DATI SICUREZZA  
MR KLAR**

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

**SEZIONE 16. Altre informazioni****16.1. Altre informazioni**

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 5.1. Mezzi di estinzione, 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità, 8.1. Parametri di controllo, 10.3. Possibilità di reazioni pericolose, 10.4. Condizioni da evitare, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti, 14.1. Numero ONU, 14.2. Nome di spedizione dell'ONU, 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto, 14.4. Gruppo d'imballaggio, 14.5. Pericoli per l'ambiente, 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela, e sui parametri chimico fisici noti.

Il prodotto non utilizza alcun tipo di propellente, ma viene nebulizzato attraverso azione meccanica.

Principali riferimenti normativi:

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2015/830/CE

**Giorgio Fedon & Figli SpA**

Sede Legale: Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

Sede Operativa: Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

Tel. +39 0437 9823 - Fax +39 0437 982421

e-mail: fedon@fedon.it - www.fedongroup.com

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255



## SCHEDA DATI SICUREZZA MR KLAR

Emessa il 22/02/2017 - Rev. n. 2 del 05/04/2017

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Link ECHA (fonte di informazioni sulle sostanze chimiche prodotte e importate in Europa)

<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>

MSDS fornita dal cliente e relativa alla materia prima stessa

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

### Giorgio Fedon & Figli SpA

**Sede Legale:** Via dell'Occhiale, 11 - 32040 Vallesella di Cadore (BL) - Italy

**Sede Operativa:** Via dell'Industria, 5/9 - 32016 Alpago (BL) - Italy

**Tel.** +39 0437 9823 - **Fax** +39 0437 982421

**e-mail:** [fedon@fedon.it](mailto:fedon@fedon.it) - [www.fedongroup.com](http://www.fedongroup.com)

Cap. soc. Euro 4.902.000,00 i.v.

C.F. Part. IVA Registro Imprese BL IT 00193820255

