



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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: WC NET IGIENE TOTALE gel - PMC reg. n° 19019

Codice prodotto: 2F0101

Tipo di prodotto ed impiego: Detergente per WC
candeggiante a base di ossigeno

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

Uso raccomandato:

vedi etichetta: istruzioni e precauzioni d'uso.

Usi sconsigliati:

vedi etichetta: istruzioni e precauzioni d'uso.

Usi diversi da quelli indicati sulla confezione o consigliati in questo documento.

Non usare per scopi diversi da quelli a cui è destinato

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante/Società:

BOLTON MANITOBA SpA

Via Pirelli, 19 - 20124 Milano - Italia

+39 0362 378311 - fax +39 0362 378228

+39 02 67 09 333

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 02 67 09 333

Centro Antiveneni - Ospedale di Niguarda - Milano: Tel. +39 02 66 101 029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, Met. Corr. 1, Può essere corrosivo per i metalli.

⚠ Pericolo, Skin Corr. 1A, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

⚠ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Per i seguenti pericoli la miscela è classificata sulla base degli elementi di seguito indicati, diverso dal calcolo convenzionale: .ambiente: prova

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.
 PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

Contiene:

acido fosforico ...%; acido ortofosforico ...%
 perossido di idrogeno soluzione ...%

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

Composizione in etichetta (Reg. Detergenti 648/2004/CE)

Ingredienti - 648/2004/CE (www.boltondet.com):

< 5 % fosfonati, sbiancanti a base di ossigeno, tensioattivi non ionici

Contiene anche: profumi

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 3% - < 5%	perossido di idrogeno soluzione ...%	Numero 008-003-00-9 Index: CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH No.: 01- 2119485845 -22-XXXX	◆ 2.13/1 Ox. Liq. 1 H271 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ◆ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ◆ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◆ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Limiti di concentrazione specifici: 5% <= C < 8%: Eye Irrit. 2 H319 8% <= C < 50%: Eye Dam. 1 H318 35% <= C < 50%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 35%: STOT SE 3 H335 50% <= C < 70%: Ox. Liq. 2 H272 50% <= C < 70%: Skin Corr. 1B H314 C >= 70%: Ox. Liq. 1 H271 C >= 70%: Skin Corr. 1A H314
>= 3% - < 5%	acido fosforico ...%; acido ortofosforico ...%	Numero 015-011-00-6 Index:	◆ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ◆ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314



		CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH No.: 01-2119485924-24-XXXX	Limiti di concentrazione specifici: 10% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 10% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 25%: Skin Corr. 1B H314
>= 1% - < 3%	BIS (2-HYDROXYETHYL) ALKYLAMINE CAS:	90367-28-5 EC: 291-276-3 REACH No.: 01-2119970166-34-0000	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
>= 0,5% - < 1%	COCO BIS-(HYDROXYETHYL) ALKYLAMINE	CAS: 61791-31-9 EC: 263-163-9 REACH No.: 01-2119957489-17-0000	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10. ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.

Per il testo completo delle frasi R, H ed EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16. Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili, sono elencati nella Sezione 8.1.

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Reg. 1907/2006/CE, All.5, paragrafi 3 e 4 e "Guidance for Annex V - Exemptions from the obligation to register" (http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex_v_en.pdf). Questo sale è potenzialmente presente in base a calcoli ed è incluso nell'elenco delle sostanze presenti ai fini solo della classificazione ed etichettatura. Le sostanze di partenza della miscela ionica sono registrate o esentate.

[2] Esentato: incluso nell'Allegato IV del Reg. 1907/2006/CE.

[3] Esentato: incluso nell'Allegato V del Reg. 1907/2006/CE.

[4] Polimero, esentato ai sensi dell'art. 2.9 del Reg. 1907/2006/CE.

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.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

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 di estinzione idonei:
Acqua.
Biossido di carbonio (CO₂).
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:
Nessuno in particolare.
- 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
Tenere in luogo fresco e ventilato.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
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

perossido di idrogeno soluzione ...% - CAS: 7722-84-1
ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - Note: A3 - Eye, URT, and skin irr
acido fosforico ...%; acido ortofosforico ...% - CAS: 7664-38-2
UE - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³
ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Note: URT, eye and skin irr

Valori limite di esposizione DNEL

perossido di idrogeno soluzione ...% - CAS: 7722-84-1
Lavoratore professionale: 3 mg/m³
Lavoratore professionale: 1.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana
Consumatore: 1.93 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana
Consumatore: 0.21 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana

BIS (2-HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE

- CAS: 90367-28-5

Lavoratore industriale: 2.11 mg/m³ - Consumatore: 0.745 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 0.3 mg/m³ - Consumatore: 0.214 mg/kg bw/d - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.214 mg/kg bw/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici

COCO BIS-(HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE - CAS: 61791-31-9

Lavoratore professionale: 2.112 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 0.3 mg/kg bw/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.745 mg/m³ - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici
Consumatore: 0.214 mg/kg bw/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.214 mg/kg bw/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

perossido di idrogeno soluzione ...% - CAS: 7722-84-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.126 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.126 mg/l
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.47 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.47 mg/l

BIS (2-HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE

- CAS: 90367-28-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.000684 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000068 mg/l
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 3.5 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.692 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.
Schermo facciale.
Visiera protettiva

Protezione della pelle:

Indumento di protezione integrale.



Protezione delle mani:

Tipo di guanti adatto:

Guanti con polsini lunghi.

Guanti monouso.

Materiale adatto:

Caucciù butilico (gomma butilica).

CR (policloroprene, gomma cloroprene).

NBR (gomma nitrilica).

NR (gomma naturale, lattice naturale).

PVC (cloruro di polivinile).

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno



SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido trasparente blu	--	--
Colore	Blu	--	--
Odore:	caratteristico fruttato - floreale	--	--
Soglia di odore:	Non applicabile	--	odore nettamente percepibile nelle normali condizioni di uso
pH:	1.7	--	prodotto tal quale
Punto di fusione/ congelamento:	Non Rilevante	--	Proprietà non pertinente o non rilevante per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di	Non Rilevante	--	Proprietà non pertinente o non rilevante per la sicurezza e la



ebollizione:			classificazione del prodotto
Punto di infiammabilità:	Non applicabile	--	Non brucia
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	scarsamente volatile
Infiammabilità solidi/gas:	Non applicabile	--	Prodotto liquido
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non applicabile	--	Non brucia
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	--
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	--
Densità relativa:	1.03 kg/l	--	@20°C
Idrosolubilità:	Completa	--	--
Solubilità in olio:	Insolubile	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non applicabile	--	Miscela di molte sostanze diverse
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile	--	non infiammabile
Temperatura di decomposizione:	ND	--	decomposizione molto lenta
Viscosità:	300 mPa.s	--	@20°C
Proprietà esplosive:	Non applicabile	--	Nessun rischio noto di formazione di polvere o di atmosfere esplosive
Proprietà comburenti:	ND	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	Non Rilevante	--	--
Liposolubilità:	Non Rilevante	--	--
Conducibilità:	Non Rilevante	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non Rilevante	--	--



SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Può reagire con metalli facilmente ossidabili, con sostanze ossidanti o riducenti. Con prodotti molto alcalini può sviluppare ossigeno. Usare solo nelle condizioni e per gli usi previsti.
- 10.2. Stabilità chimica
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di uso e di immagazzinamento (tra -10°C e + 30°C). Può decomporsi lentamente a temperature superiori a 40-50°C con sviluppo di gas.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Può generare gas infiammabili a contatto con ditiocarbammati, metalli elementari, nitrili.
Può generare gas tossici a contatto con ammidi, ammine alifatiche ed aromatiche, composti azo, diazo ed idrazine, carbammati, fluoruri inorganici, sostanze organiche alogenate, isocianati, solfuri, composti nitrosi organici, organofosfati.
Può infiammarsi a contatto con alcoli e glicoli, aldeidi, ditiocarbammati, esteri, eteri, idrocarburi aromatici ed alifatici, sostanze organiche alogenate, isocianati, chetoni, solfuri, composti nitrosi organici, fenoli e cresoli.
- 10.4. Condizioni da evitare
Evitare condizioni di manipolazione, immagazzinamento e uso diverse da quelle esplicitamente indicate in etichetta e/o nelle sezioni 7 e 8
Tenere in ambiente ventilato, al riparo dal caldo, dall'umidità.
- 10.5. Materiali incompatibili
Materiali sensibili agli acidi come prodotti alcalini, basi forti.
Evitare il contatto con ossidanti forti
materiali sensibili agli ossidanti, come prodotti riducenti, ammine, metalli facilmente ossidabili, metalli pesanti.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
Non applicabile
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
perossido di idrogeno soluzione ...% - CAS: 7722-84-1
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1193 mg/kg - Note: m
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1270 mg/kg - Note: f
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 0.17 mg/l - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
BIS (2-HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE
- CAS: 90367-28-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000-5000 mg/kg
COCO BIS-(HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE - CAS: 61791-31-9
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1300 mg/kg/day

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;



- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
perossido di idrogeno soluzione ...% - CAS: 7722-84-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 16.4 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.63 mg/l - Durata h: 72

BIS (2-HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE

- CAS: 90367-28-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.04 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.1-1.0 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.1-1.0 mg/l - Durata h: 96

COCO BIS-(HYDROXYETHYL)ALKYLAMINE - CAS: 61791-31-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.015 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.28 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 0.01 mg/l - Durata h: 48

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Non applicabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non applicabile

12.4. Mobilità nel suolo

Non applicabile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3265

IATA-UN Number: 3265

IMDG-UN Number: 3265

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.



IATA-Shipping Name:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (hydrogen peroxide solution ... %, phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %)	
IMDG-Shipping Name:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (hydrogen peroxide solution ... %, phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %)	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
ADR-Class:	8	
ADR - Numero di identificazione del pericolo:	80	
IATA-Class:	8	
IMDG-Class:	8	
14.4. Gruppo di imballaggio		
ADR-Packing Group:	III	
IATA-Packing group:	III	
IMDG-Packing group:	III	
14.5. Pericoli per l'ambiente		
ADR-Inquinante ambientale:	No	
IMDG-Marine pollutant:	No	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	274	
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):	3 (E)	
IATA-Passenger Aircraft:	852	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	856	
IATA-S.P.:	A3 A803	
IATA-ERG:	8L	
IMDG-EMS:	F-A , S-B	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A	
IMDG-Segregation:	Clear of living quarters.	
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC		
Non applicabile		

Il prodotto è trasportato in condizioni che soddisfano i criteri di esenzione per il trasporto ADR.

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:

Nessuna restrizione.

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).

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. 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, alle suddette autorità.

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: E2

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente. Si veda

<https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/>

[list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf](#)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H302 Nocivo se ingerito.

H332 Nocivo se inalato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Ox. Liq. 1	2.13/1	Liquido comburente, Categoria 1
Ox. Liq. 2	2.13/2	Liquido comburente, Categoria 2



Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
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 Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Classificazione e Procedura utilizzata per derivare la classificazione per la miscela secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):

S-2014-03286AMi- Toxicity on aquatic organisms (freshwater alga) OECD 201

S-2014-03287AMi- Daphnia magna reproduction test OECD 211

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 4: misure di primo soccorso
- SEZIONE 5: misure antincendio
- SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- SEZIONE 10: stabilità e reattività
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
- 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
Met. Corr. 1, H290	Sulla base di prove sperimentali
Skin Corr. 1A, H314	Sulla base di prove sperimentali (pH)
Eye Dam. 1, H318	Sulla base di prove sperimentali (pH)
Aquatic Chronic 3, H412	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:

ACGIH - Threshold Limit Values for Chemical Substances (www.acgih.org)
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

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.

E' responsabilità propria dell'utilizzatore del prodotto anche osservare tutte le leggi, i regolamenti e le direttive correnti e applicabili.

La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose, provocati da un uso improprio delle informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
N.A.:	Non applicabile
N.D.:	Non disponibile
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.

WC NET IGIENE TOTALE gel - PMC reg. n° 19019
SCHEDA DATI di SICUREZZA (Regolamento (EU) 2015/830)



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