

**87000CVAG**

Coolant Premium Longlife -40°C G13 Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 02/02/2012 Data di revisione: 27/05/2021 Sostituisce la scheda: 25/11/2020 Versione: 2.5

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: Coolant Premium Longlife -40°C G13 Ready to Use
UFI	: K1MA-DTVM-028J-4MX6
Codice prodotto	: 87000CVAG
Tipo di prodotto	: Agenti anti-congelanti
Gruppo di prodotti	: Miscela

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale	: Uso professionale, Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela	: Agenti anti-congelanti
Funzione o categoria d'uso	: Antigelo agenti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361d
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2	H373
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16	

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

GHS08

CLP avvertenza	: Attenzione
Componenti pericolosi	: etandiolo; glicole etilenico

Coolant Premium Longlife -40°C G13 Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H302 - Nocivo se ingerito. H361d - Sospettato di nuocere al feto. H373 - Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale).
Consigli di prudenza CLP	: P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso. P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P314 - In caso di malessere, consultare un medico. P501 - Smaltire il Prodotto e recipiente in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
etandiolo; glicole etilenico	(Numero CAS) 107-21-1 (Numero CE) 203-473-3 (Numero indice EU) 603-027-00-1 (no. REACH) 01-2119456816-28	≥ 30 – ≤ 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
GLYCERIN	(Numero CAS) 56-81-5 (Numero CE) 200-289-5	≥ 5 – ≤ 15	Non classificato
Sodio 2-etilanoanoato	(Numero CAS) 19766-89-3 (Numero CE) 243-283-8	≥ 1 – < 2,5	Repr. 2, H361d

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione	: Se la persona è incosciente, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico. Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
In caso di contatto con la pelle	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: 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. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.
In caso d'ingestione	: Se la vittima è completamente cosciente, fare bere molta acqua. Non dare niente da bere alla vittima, se incosciente. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Il glicole etilenico è nocivo se ingerito. I sintomi possono essere ritardati. Può includere nausea, vomito, crampi, può influenzare il livello di coscienza. Può provocare danni ai reni.
-----------------	--

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Polvere, CO2, sabbia anidra, o schiuma alcol-resistente.
Mezzi di estinzione non idonei	: Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di esplosione	: Calore da un incendio potrebbe causare tamburo scoppiare.
------------------------	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio	: Apparecchio di protezione respiratoria autonomo isolante, con erogatore d'aria.
Altre informazioni	: Cautela in caso di incendio chimico. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Usare un getto per raffreddare le superfici esposte e proteggere i pompieri.

Coolant Premium Longlife -40°C G13 Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non respirare le polveri o le nebbie. Ventilazione adeguata.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi e protezioni per occhi/faccia.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi e protezioni per occhi/faccia.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Informazioni sulla manipolazione sicura - vedere la Sezione 7.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Prodotti incompatibili : Alkali forti. Agente ossidante.

Proibizioni sullo stoccaggio misto : Conservare in un luogo fresco e ben ventilato lontano da acidi.

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

etandiolo; glicole etilenico (107-21-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	52 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	104 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
UE	Note	Skin
UE	Riferimento normativo	Commission Directive 2000/39/EC
Germania	Note	
Italia	Nome locale	Etilen glicol
Italia	OEL TWA (mg/m³)	52 mg/m³
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m³)	104 mg/m³
Italia	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Italia	Note	pelle
Italia	Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

Coolant Premium Longlife -40°C G13 Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

GLYCERIN (56-81-5)

UE	IOELV TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Germania	Note	

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di protezione a mascherina.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:
Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia
Protezione delle mani:
Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche
Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo:
Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea
Protezione respiratoria:
Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione. [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Igroscopico.
Colore	: Rosso.
Odore	: leggero.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 7,5 – 8,5
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: -36 °C
Punto di ebollizione	: 760 mm Hg
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1070 kg/m³ 20°C
Solubilità	: Acetone. alcoli. acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili

Coolant Premium Longlife -40°C G13 Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Proprietà ossidanti : Dati non disponibili

Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Miscibilità : water,acetone,alcohol

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Umidità. Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a) in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

ATE orale	1351,351 mg/kg di peso corporeo
-----------	---------------------------------

etandiolo; glicole etilenico (107-21-1)

DL50 orale ratto	7712 mg/kg di peso corporeo
------------------	-----------------------------

DL50 cutaneo ratto	> 3500 mg/kg Topo
--------------------	-------------------

DL50 cutaneo coniglio	10600 mg/kg
-----------------------	-------------

CL50 Inalazione - Ratto	> 2,5 mg/l/6Hrs
-------------------------	-----------------

GLYCERIN (56-81-5)

DL50 orale ratto	27 mg/kg di peso corporeo
------------------	---------------------------

Sodio 2-etilanoanoato (19766-89-3)

DL50 orale ratto	2043 mg/kg di peso corporeo OECD 401
------------------	--------------------------------------

DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo OECD 402
--------------------	--

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

pH: 7,5 – 8,5

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

pH: 7,5 – 8,5

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

etandiolo; glicole etilenico (107-21-1)

NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	1000 mg/kg di peso corporeo
--	-----------------------------

NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni)	1500 mg/kg di peso corporeo
--	-----------------------------

Tossicità per la riproduzione : Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale).

Coolant Premium Longlife -40°C G13 Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

etandiolo; glicole etilenico (107-21-1)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	200 mg/kg di peso corporeo/giorno
---------------------------------	-----------------------------------

Sodio 2-etilanoanoato (19766-89-3)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	≈ 300 mg/kg di peso corporeo EPA OTS 795.2600
---------------------------------	---

Pericolo in caso di aspirazione

: Non classificato

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

: Questo prodotto contiene glicole etilenico (EG). La tossicità di EG per inalazione o contatto con la pelle dovrebbe essere lieve a temperatura ambiente. La dose letale orale stimata è di circa 100 cc (3,3 once) per un essere umano adulto. Il glicole etilenico è ossidato in acido ossalico che provoca la deposizione di cristalli di ossalato di calcio principalmente nel cervello e nei reni. I primi segni e sintomi di avvelenamento da EG possono assomigliare a quelli dell'intossicazione da alcol. Successivamente, la vittima può manifestare nausea, vomito, debolezza, dolore addominale e muscolare, difficoltà respiratoria e riduzione della produzione di urina. Quando l'EG veniva riscaldato al di sopra del punto di ebollizione dell'acqua, si formavano vapori che secondo quanto riferito causavano perdita di coscienza, aumento della conta dei linfociti e un movimento rapido e a scatti degli occhi nelle persone cronicamente esposte. Quando EG è stato somministrato per via orale a ratti e topi in gravidanza, si è verificato un aumento delle morti fetali e dei difetti alla nascita. Alcuni di questi effetti si sono verificati a dosi che non hanno avuto effetti tossici sulle madri. Non siamo a conoscenza di alcuna segnalazione secondo cui EG provoca tossicità per la riproduzione negli esseri umani. L'acido 2-etilanoico (2-EXA) ha causato un aumento delle dimensioni del fegato e dei livelli di enzimi quando somministrato ripetutamente ai ratti attraverso la dieta. Quando somministrato a ratti gravidi da gavage o in acqua potabile, 2-EXA ha causato teratogenicità (difetti alla nascita) e ha ritardato lo sviluppo postnatale dei cuccioli. Inoltre, 2-EXA ha alterato la fertilità femminile nei ratti. Difetti alla nascita sono stati osservati nella prole di topi a cui è stato somministrato sodio 2-etilanoato tramite iniezione intraperitoneale durante la gravidanza.

Altre informazioni

: Contiene una piccola quantità di Bitrex. L'agente amaro è una descrizione generale per gli additivi chimici che vengono aggiunti ai prodotti pericolosi per dargli un sapore amaro che crea una forte avversione e come tale evita avvelenamenti accidentali soprattutto per bambini piccoli e animali domestici. È spesso usato in detergenti per la casa, pesticidi e anche refrigeranti per motori. Esistono diverse sostanze chimiche che possono essere utilizzate, tuttavia, il più comunemente noto è il benzoato di denatonium (CAS 3734-33-6.).

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Generale

: Secondo i criteri di classificazione ed etichettatura CE "pericolosi per l'ambiente" (93/21 / CEE) il materiale / prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)

: Non classificato

etandiolo; glicole etilenico (107-21-1)

CL50 pesci 1	72860 mg/l 96 hrs / Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l 48 hrs
CE50 altri organismi acquatici 2	> 9600 mg/l 96 hrs / Selenastrum capricornutum
CE50 96h - Alghe [1]	3536 mg/l greenn algae
CE50 96h - Alghe [2]	6500 – 13000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (cronico)	15380 mg/l Fish Early Life Stage / Pimephales promelas / 7 days

GLYCERIN (56-81-5)

CL50 pesci 1	54000 mg/l Oncorhynchus mykiss
--------------	--------------------------------

Sodio 2-etilanoanoato (19766-89-3)

CL50 pesci 1	> 100 mg/l Oryzias latipes
CE50 Daphnia 1	910 mg/l Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	49,3 mg/l Desmodesmus subspicatus
LOEC (cronico)	63 mg/l Daphnia magna @21d

Coolant Premium Longlife -40°C G13 Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

NOEC (cronico)	25 mg/l Daphnia magna @21d
----------------	----------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità

etandio; glicole etilenico (107-21-1)

Biodegradazione	Facilmente biodegradabile
-----------------	---------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

etandio; glicole etilenico (107-21-1)

Log Pow	-1,36
---------	-------

Potenziale di bioaccumulo	Non si verifica alcuna significativa bioaccumulazione.
---------------------------	--

12.4. Mobilità nel suolo

Coolant Premium Longlife -40°C G13 Ready to Use

Suolo	Non disperdere nell'ambiente.
-------	-------------------------------

etandio; glicole etilenico (107-21-1)

Suolo	Questo materiale ha una bassa volatilità e è solubile in acqua quindi il potenziale di mobilità è alto.
-------	---

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Smaltire come residuo pericoloso.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 16 01 14* - liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

ADR	IMDG
-----	------

14.1. Numero ONU

Non applicabile	Non applicabile
-----------------	-----------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile	Non applicabile
-----------------	-----------------

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile	Non applicabile
-----------------	-----------------

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile	Non applicabile
-----------------	-----------------

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No
-----------------------------------	--

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

Coolant Premium Longlife -40°C G13 Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi.

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Formato SDS UE	Aggiunto	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data della revisione SDS	Modificato	
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza CLP	Modificato	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificato	
2.2	Pittogrammi di pericoli (CLP)	Modificato	
11.1	ATE orale	Aggiunto	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

SDS MPM REACH

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.