

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 7140037

Pagina 1 di 13

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

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

Additivo per prodotti petroliferi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore**

Ditta: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
 Indirizzo: Hammerbrookstr. 97
 Città: D-20097 Hamburg
 Telefono: + 49 (0) 40 2 37 21-0
 E-Mail: info@matthies.de
 Internet: www.matthies.de

Fornitore

Ditta: Larsson Italia S.r.l.
 Indirizzo: Via dell'Incisore 7
 Città: I-40138 Bologna
 Telefono: +39 051 039 5480
 E-Mail: info@larsson-italia.it
 Internet: www.larsson-italia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza: +39 051 039 5480**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1A

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Cherosene - non specificato, nafta solvente (petrolio), aromatica pesante

Cherosene (petrolio), idrodesolfurato

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata

dicicloesilamina

Avvertenza: Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

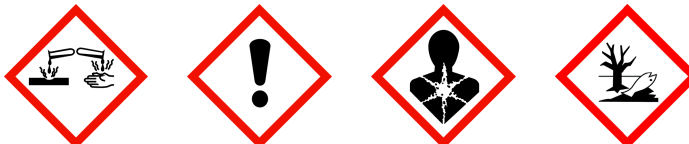
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 7140037

Pagina 2 di 13

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

2.3. Altri pericoli

@ES04.B001378: @1716.B170027

@ES04.B001379: @1716.B170027

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 7140037

Pagina 3 di 13

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene			>=50-<70 %
	918-811-1		01-2119463583-34	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066			
128-39-2	2,6-di-tert-butyl-fenolo			5-<10 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
64742-94-5	Cherosene - non specificato, nafta solvente (petrolio), aromatica pesante			>=5-<10 %
	265-198-5			
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066			
	Polyolefin alkyl phenol alkyl amine			>=5-<10 %
	Skin Irrit. 2; H315			
	Polyether polyol			>=5-<10 %
	Skin Irrit. 2; H315			
101-83-7	dicicloesilamina			<5 %
	202-980-7	612-066-00-3		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H311 H301 H314 H400 H410			
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene			<2,5 %
	202-436-9	601-043-00-3		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H335 H411			
91-20-3	naftalene			<2,5 %
	202-049-5	601-052-00-2		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410			
27859-58-1	(Tetrapropylenyl) succinic acid			<0,5 %
	248-698-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H413			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. In caso di malessere, contattare un medico.

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 7140037

Pagina 4 di 13

aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

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

@1716.B170027

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estintore a polvere.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria. I vapori possono diffondersi a distanze notevoli ed essere portati ad accensione, ritorno di fiamma o esplosione da una sorgente di accensione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Vestito protettivo. Raffreddare i contenitori a rischio mediante irrorazione con acqua.

Ulteriori dati

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

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

Riferimento ad altre sezioni (7,8). Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Smaltimento: vedi sezione 13

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. superamento del valore limite: Utilizzare maschera respiratoria appropriata. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 7140037

Pagina 5 di 13

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Limitare l'accesso agli spazi di stoccaggio. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da: Acido forte. Alkali forti. Agente ossidante.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da: calore.

Proteggere dai raggi solari.

7.3. Usi finali particolari

nessuni/nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenzene	20	100		8 ore	D.lgs.81/08
91-20-3	Naftalina (Naftalene)	10	50		8 ore	UE

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 7140037

Pagina 6 di 13

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	151 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	7,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	7,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	32 mg/m ³
128-39-2	2,6-di-tert-butil-fenolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	11,25 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	70,61 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	6,75 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	20,90 mg/m ³
101-83-7	dicicloesilamina		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,1 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,353 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
128-39-2	2,6-di-tert-butil-fenolo	
Acqua dolce	0,001 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,004 mg/l	
Acqua di mare	0 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	0,371 mg/kg	
Sedimento marino	0,032 mg/kg	
Avvelenamento secondario	60 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l	
Suolo	0,697 mg/kg	
101-83-7	dicicloesilamina	
Acqua dolce	0,00032 mg/l	
Acqua di mare	0,00003 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	0,00529 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	108,2 mg/l	
Suolo	0,00168 mg/kg	

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 7140037

Pagina 7 di 13

**Controlli tecnici idonei**

Evitare di respirare i vapori. Al superamento dei valori limite di esposizione professionale è necessario indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie appositamente omologato.

Misure generali di protezione ed igiene

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Fare uso di occhiali di protezione.
Occhiali con protezione laterale
DIN EN 166
Osservare le comuni precauzioni da adottare con i prodotti chimici.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.
Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi):
Materiale appropriato: PVC (cloruro di polivinile)
Spessore del materiale del guanto 0,8 mm
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) 4 h

Protezione della pelle

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).
Materiale appropriato: Fibra naturale (cotone)
Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite
Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) A
La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

Controllo dell'esposizione ambientale

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido	
Colore:	@1716.B170027	
Odore:	@1716.B170027	
Valore pH:		@1716.B170027

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>160 °C
Punto di infiammabilità:	>61 °C

Infiammabilità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 7140037

Pagina 8 di 13

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Proprieta' esplosive

@1716.B170027

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore: @1716.B170027 hPa

Densità: @1716.B170027 g/cm³

Idrosolubilità: @1716.B170027 g/L

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: @1716.B170027

Viscosità / dinamico: @1716.B170027 mPa·s

Viscosità / cinematica:
(a 40 °C) < 20,5 mm²/s

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

9.2. Altre informazioni

@1716.B170027

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Non ci sono informazioni disponibili.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 7140037

Pagina 9 di 13

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
128-39-2	2,6-di-tert-butil-fenolo				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >10000 mg/kg	Coniglio		
64742-94-5	Cherosene - non specificato, nafta solvente (petrolio), aromatica pesante				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		
101-83-7	dicicloesilamina				
	orale	ATE 100 mg/kg			
	cutanea	ATE 300 mg/kg			
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene				
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			
91-20-3	naftalene				
	orale	DL50 533 mg/kg	Ratto	Produttore	

Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela!

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 7140037

Pagina 10 di 13

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>2-5	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Produttore OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>=1-3	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Produttore OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>=3-10	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore OCSE 202
128-39-2	2,6-di-tert-butil-fenolo					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>0,45		Daphnia pulex (pulce d'acqua)	
64742-94-5	Cherosene - non specificato, nafta solvente (petrolio), aromatica pesante					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>10 mg/l	96 h		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>10 mg/l			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>10 mg/l	48 h		

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene			
	OECD 301F	49,56 %	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
101-83-7	dicicloesilamina	-0,4
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	3,63

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

@1301.B130073

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

Data di revisione: 07.08.2019


N. del materiale: 7140037

Pagina 11 di 13


Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU:	UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene, 2,6-di-tert-butil-fenolo)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	9
	
Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 375 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	90
Codice restrizione tunnel:	E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene, 2,6-di-tert-butil-fenolo)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	9
	
Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 375 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene, 2,6-di-tert-butil-fenolo)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	9

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 7140037

Pagina 12 di 13



Disposizioni speciali: 274, 335, 969
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 EmS: F-A, S-F

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene, 2,6-di-tert-butil-fenolo)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 9



Disposizioni speciali: A97 A158 A197
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y964
 Quantità consentita: E1
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964
 Max quantità IATA - Passenger: 450 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964
 Max quantità IATA - Cargo: 450 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sí

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):
 Iscrizione 3: 1,2,4-trimetilbenzene

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Additivo anticorrosione 200 ml

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 7140037

Pagina 13 di 13

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1A; H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)