

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

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

- 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** **DECA FLASH**

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Fase del ciclo di vita C** Uso al consumo

- **Settore d'uso SU21** Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Trattamento della superficie dei metalli

- Usi sconsigliati

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o di consumo diversi da quanto descritto nell'uso consigliato.

- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Produttore/fornitore:

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- **Informazioni fornite da:** E-mail: lab@mafra.it

- 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: DECA FLASH

(Segue da pagina 1)

- 2.2 Elementi dell'etichetta**- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo

GHS02

GHS07

GHS09

- Avvertenza Pericolo**- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

cherosene (petrolio)

- Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P260 Non respirare gli aerosol.

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.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- 2.3 Altri pericoli**- Risultati della valutazione PBT e vPvB****- PBT:** Non applicabile.**- vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**- Descrizione:** Miscela di sostanze**- Sostanze pericolose:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano, puro Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	35-45%
CAS: 8008-20-6 EINECS: 232-366-4 Reg.nr.: 01-2119485517-27	cherosene (petrolio) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-35%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 012119484651-34	Idrocarburi, C6, isoalcani Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	15-25%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	butildiglicole Eye Irrit. 2, H319	10-20%
Numeri CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	5-10%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

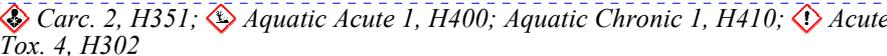
Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: DECA FLASH

(Segue da pagina 2)

CAS: 68439-46-3	Alcool C9-C11 Etossilato 	1-3%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5	naftalene 	<1%

- REG 648/2004/CE

idrocarburi alifatici	≥15 - <30%
idrocarburi aromatici	≥5 - <15%
tensioattivi non ionici, profumo	<5%

- Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****- Inalazione:** Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.**- Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Lavare immediatamente con acqua.

- Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

- Ingestione: Chiamare immediatamente il medico.**- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**- Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveleni più vicino segnalati al punto 1.**- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio**- 5.1 Mezzi di estinzione****- Mezzi di estinzione idonei:** CO², sabbia, polvere Non usare acqua.**- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Acqua.

Getti d'acqua.

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**- Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.**- Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

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

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

- 6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: DECA FLASH

(Segue da pagina 3)

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

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

Attenersi alle buone pratiche lavorative.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Attenzione: recipiente sotto pressione Proteggere dalle radiazioni solari e dalle temperature superiori ai 50°C Anche dopo l'uso non aprire con violenza e non bruciare.

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**- Stoccaggio:****- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Conservare solo nei fusti originali.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.**- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

- Classe di stoccaggio:**- Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili): non applicabile****- 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7**- 8.1 Parametri di controllo****- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****106-97-8 butano, puro**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

8008-20-6 cherosene (petrolio)TWA Valore a lungo termine: 200 mg/m³

Cute, A3, (q)

112-34-5 butildiglicoleVL Valore a breve termine: 101,2 mg/m³, 15 ppmValore a lungo termine: 67,5 mg/m³, 10 ppm**91-20-3 naftalene**TWA Valore a breve termine: (79) mg/m³, (15) ppmValore a lungo termine: (52) mg/m³, (10) ppm

Cute, (A4)

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: DECA FLASH

(Segue da pagina 4)

- DNEL		
8008-20-6 cherosene (petrolio)		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	19 mg/Kg bw/day (Popolazione)
64742-49-0 Idrocarburi, C6, isoalcani		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1.301 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	13.964 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		1.377 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5.306 mg/m ³ (Lavoratori)
		1.137 mg/m ³ (Popolazione)
112-34-5 butildiglicole		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	83 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		50 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	67,5 mg/m ³ (Lavoratori)
		40,5 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	101,2 mg/m ³ (Lavoratori)
		60,7 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	67,5 mg/m ³ (Lavoratori)
		40,5 mg/m ³ (Popolazione)
Hydrocarbons, C9, aromatics		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	11 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		11 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	150 mg/m ³ (Lavoratori)
		32 mg/m ³ (Popolazione)
idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	44 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		26 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	330 mg/m ³ (Lavoratori)
		71 mg/m ³ (Popolazione)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	4,8 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	9,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		4,8 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	33,3 mg/m ³ (Lavoratori)
	Effetti sistemici a lungo termine	66,7 mg/m ³ (Lavoratori)
		16,6 mg/m ³ (Popolazione)
- PNEC		
112-34-5 butildiglicole		
PNEC STP		200 mg/L (STP)
Suolo		0,32 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce		1,1 mg/L (Acqua)
Acqua di mare		0,11 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)		4,4 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)		0,44 mg/Kg (Suolo)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: DECA FLASH

(Segue da pagina 5)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene

PNEC STP	1,8 mg/L (STP)
Suolo	0,763 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,014 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,0014 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	3,85 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,385 mg/Kg (Suolo)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- 8.2 Controlli dell'esposizione**- Mezzi protettivi individuali****- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Maschera protettiva:** Non necessaria.

- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi. (EN 374)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- Materiale dei guanti

Guanti in gomma.

Gomma nitrilica

Guanti in neoprene.

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****- Indicazioni generali****- Aspetto:**

Forma: Aerosol

Colore: incolore

- Odore: caratteristico

- Soglia olfattiva: Non definito.

- valori di pH: n.a

- Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 36 °C

- Punto di infiammabilità: -20 °C

- Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

- Temperatura di accensione: 220 °C

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: DECA FLASH

(Segue da pagina 6)

- Temperatura di decomposizione:	Non definito.
- Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
- Proprietà esplosive:	Non definito.
- Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	0,7 Vol %
superiore:	10,5 Vol %
- Tensione di vapore a 20 °C:	2.100 hPa
- Densità a 20 °C:	0,79 g/cm ³
- Densità relativa	Non definito.
- Densità di vapore:	Non definito.
- Velocità di evaporazione	Non applicabile.
- Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	poco e/o non miscibile
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
- Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività Stabile in condizioni normali**
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Pericolo di esplosione.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Sviluppo di gas/vapori facilmente infiammabili.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

8008-20-6 cherosene (petrolio)

Orale	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)

64742-49-0 Idrocarburi, C6, isoalcani

Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Topo)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Topo)

112-34-5 butildiglicole

Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.764 mg/Kg (Coniglio)

Hydrocarbons, C9, aromatics

Orale	LD50	3.492 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>3.160 mg/Kg (Coniglio)

68439-46-3 Alcool C9-C11 Etossilato

Orale	LD50	4.600 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)

idrocarburi, C9-C12, n-alcane, isoalcani, ciclici, aromatici

Orale	LD50	>15.000 mg/Kg (Ratto)
-------	------	-----------------------

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: DECA FLASH

(Segue da pagina 7)

91-20-3 naftalene		
Orale	LD50	5.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.500 mg/Kg (Ratto)
100-41-4 etilbenzene		
Orale	LD50	3.500 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	17.800 mg/Kg (Coniglio)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene		
Orale	LD50	5.600 mg/Kg (Topo) >2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
127-51-5 Alpha-Methyl Ionone		
Orale	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)

- Irritabilità primaria:**- Sulla pelle:**

Provoca irritazione cutanea.

- Sugli occhi:

Provoca grave irritazione oculare.

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****- Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****- 12.1 Tossicità****- Tossicità acquatica:**

64742-49-0 Idrocarburi, C6, isoalcani	
EC50 (72h)	55 mg/L (Alghe)
112-34-5 butildiglicole	
LC50 (96h)	1.300 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Dafnia)
EC50 (96h)	>100 mg/L (Alghe)
68439-46-3 Alcool C9-C11 Etossilato	
EC50 (48h)	1,1-10 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	1-10 mg/L (Alghe)
LC50 (48h)	>10-<100 mg/L (Dafnia)
idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici	
LC50 (96h)	10-30 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	10-22 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	4,6-10 mg/L (Alghe)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene	
LC50 (96h)	0,72 mg/L (Pesce)
EC50 (96h)	0,688 mg/L (Pesce)

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: DECA FLASH

(Segue da pagina 8)

EC50 (72h) 0,32 mg/L (Alghe)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è difficilmente biodegradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
 Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.
 Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
 Tossico per pesci e plancton.
 Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.
 tossico per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- **IMDG** AEROSOLS (Distillates (petroleum), hydrotreated light, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR**
-  
- **Classe** 2 5F Gas
- **Etichetta** 2.1
- **IMDG**
-  
- **Class** 2.1

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: DECA FLASH

(Segue da pagina 9)

- Label	2.1
- IATA	
	
- Class	2.1
- Gruppo di imballaggio	
- ADR, IMDG, IATA	non applicabile
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: (R)-p-menta-1,8-diene
- Marine pollutant:	Sì
- Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
	Simbolo (pesce e albero)
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Gas
- Numero Kemler:	-
- Numero EMS:	F-D,S-U
- Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	
- ADR	
- Quantità limitate (LQ)	1L
- Quantità esenti (EQ)	Codice: E0
	Vietato al trasporto in quantità esente
- Categoria di trasporto	2
- Codice di restrizione in galleria	D
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0
	Not permitted as Excepted Quantity

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso
P3a AEROSOL INFIAMMABILI
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 40, 55

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: DECA FLASH

(Segue da pagina 10)

- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF:** non applicabile
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	73,1

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- Frasi rilevanti

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- 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.

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Aerosol	Principi ponte
Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

- **Scheda rilasciata da:** Ma-Fra Laboratories

- **Interlocutore:** lab@mafra.it

- Abbreviazioni e 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent.
- LD50: Lethal dose, 50 percent.
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1
- Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
- Press. Gas C: Gas sotto pressione – Gas compresso
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: DECA FLASH

(Segue da pagina 11)

*Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2***- * Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT