

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: **DIAMANT PLAST SHINE**

- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Come descritto in questa sezione

- 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 Agente ad effetto di superficie

- 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.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

(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: DIAMANT PLAST SHINE

(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:**

Idrocarburi, C6, isoalcani

- Indicazioni di pericolo

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

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.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

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

P261 Evitare di respirare gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

- 2.3 Altri pericoli

E'provato che il prodotto non contiene composti alogenati (AOX), nitrati, componenti di metalli pesanti e formaldeide.

- 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: 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	70-100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	diossido di carbonio Press. Gas L, H280	3-5%

- 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****- Indicazioni generali:** Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.**- 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.**- Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.**- Ingestione:** Se il dolore persiste consultare 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.

(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: DIAMANT PLAST SHINE

(Segue da pagina 2)

- **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, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** *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**
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.*
- **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**
*Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
 Aprire e manipolare i recipienti con cautela.*
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
*Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.
 Durante la lavorazione vengono liberate componenti volatili, facilmente infiammabili.
 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.*

(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: DIAMANT PLAST SHINE

(Segue da pagina 3)

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****124-38-9 diossido di carbonio**TWA Valore a breve termine: 54000 mg/m³, 30000 ppmValore a lungo termine: 9000 mg/m³, 5000 ppmVL Valore a lungo termine: 9000 mg/m³, 5000 ppm**- DNEL****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/m³ (Lavoratori)1.137 mg/m³ (Popolazione)**115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE**

Orale Effetti sistemici a lungo termine 0,2 mg/Kg bw/day (Popolazione)

Cutaneo Effetti sistemici a lungo termine 2,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori)

1,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)

Per inalazione Effetti sistemici a lungo termine 2,75 mg/m³ (Lavoratori)0,68 mg/m³ (Popolazione)**91-64-5 1,2 Benzopirone**

Orale Effetti sistemici a lungo termine 0,39 mg/Kg bw/day (Popolazione)

Cutaneo Effetti sistemici a lungo termine 0,79 mg/Kg bw/day (Lavoratori)

0,39 mg/Kg bw/day (Popolazione)

Per inalazione Effetti sistemici a lungo termine 6,78 mg/m³ (Lavoratori)1,69 mg/m³ (Popolazione)**78-70-6 Linalolo**

Orale Effetti sistemici a lungo termine 0,2 mg/Kg bw/day (Popolazione)

Cutaneo Effetti sistemici a lungo termine 2,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori)

1,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)

Per inalazione Effetti sistemici a lungo termine 2,8 mg/m³ (Lavoratori)0,7 mg/m³ (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/m³ (Lavoratori)Effetti sistemici a lungo termine 66,7 mg/m³ (Lavoratori)16,6 mg/m³ (Popolazione)

(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: DIAMANT PLAST SHINE

(Segue da pagina 4)

140-11-4 acetato di benzile		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,125 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	6,25 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		3,125 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	21,9 mg/m ³ (Lavoratori)
		5,5 mg/m ³ (Popolazione)
118-58-1 Salicilato di benzile		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,45 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	0,9 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		0,45 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,17 mg/m ³ (Lavoratori)
		0,78 mg/m ³ (Popolazione)
106-24-1 Geraniolo		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13,75 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		7,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	161,6 mg/m ³ (Lavoratori)
		47,8 mg/m ³ (Popolazione)
128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	8,3 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,8 mg/m ³ (Lavoratori)
		1,74 mg/m ³ (Popolazione)
106-25-2 3,7-Dimethyl-2,6-Octadien-1-Ol		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,62 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	1,25 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		0,62 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,4 mg/m ³ (Lavoratori)
		1,09 mg/m ³ (Popolazione)
127-91-3 (1S)6,6-Dimethyl-2-Methylenbicyclo heptane		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,3 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	0,8 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		0,3 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,69 mg/m ³ (Lavoratori)
		1 mg/m ³ (Popolazione)
- PNEC		
115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE		
Suolo		0,115 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce		0,011 mg/L (Acqua)
Acqua di mare		0,0011 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)		0,609 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)		0,0609 mg/Kg (Suolo)
91-64-5 1,2 Benzopirone		
PNEC STP		6,4 mg/L (STP)
Suolo		0,018 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: DIAMANT PLAST SHINE

(Segue da pagina 5)

<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,15 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,015 mg/Kg (Suolo)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene	
<i>PNEC STP</i>	1,8 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,763 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,014 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0014 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	3,85 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,385 mg/Kg (Suolo)
140-11-4 acetato di benzile	
<i>Suolo</i>	0,0205 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua di mare</i>	0,0004 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,004 mg/Kg (Acqua)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,0004 mg/Kg (Suolo)
118-58-1 Salicilato di benzile	
<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	1,41 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,001 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,583 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,058 mg/Kg (Suolo)
<i>Emissione occasionale</i>	0,01 mg/L (Acqua)
106-24-1 Geraniolo	
<i>PNEC STP</i>	0,7 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,017 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,011 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,001 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,115 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,011 mg/Kg (Suolo)
106-25-2 3,7-Dimethyl-2,6-Octadien-1-Ol	
<i>PNEC STP</i>	12,9 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,0223 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,133 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,0133 mg/Kg (Suolo)
127-91-3 (1S)6,6-Dimethyl-2-Methylenbicyclo heptane	
<i>PNEC STP</i>	3,26 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,067 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,001 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0001 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,337 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,034 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.

(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: DIAMANT PLAST SHINE

(Segue da pagina 6)

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:	gradevole
-----------------	-----------

- 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:	138 °C
---	--------

- Punto di infiammabilità:	-30 °C
-----------------------------------	--------

- Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
--	------------------

- Temperatura di accensione:	450 °C
-------------------------------------	--------

- Temperatura di decomposizione:	Non definito.
---	---------------

- Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
---	--------------------------------

- Proprietà esplosive:	Non definito.
-------------------------------	---------------

- Limiti di infiammabilità:

inferiore:	0,7 Vol %
-------------------	-----------

superiore:	8,5 Vol %
-------------------	-----------

- Tensione di vapore a 20 °C:	48 hPa
--------------------------------------	--------

- Densità a 20 °C:	0,72 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.
------------------	---------------

(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: DIAMANT PLAST SHINE

(Segue da pagina 7)

cinematica:	Non definito.
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.
- Altre indicazioni	
VOC / COV (%)	85,43 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Stabile in condizioni normali
- 10.2 Stabilità chimica
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Stabile a temperatura ambiente.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Sviluppo di gas/vapori facilmente infiammabili.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 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:

64742-49-0 Idrocarburi, C6, isoalcani		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Topo)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Topo)
63148-62-9 Polidimetilsilossano		
Orale	LD50	>15.400 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)
1222-05-5 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano		
Orale	LD50	>4.640 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>6.500 mg/Kg (Ratto)
115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE		
Orale	LD50	13.360 mg/Kg (Topo)
		14.600 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
91-64-5 1,2 Benzopirone		
Orale	LD50	520 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	293 mg/Kg (Ratto)
78-70-6 Linalolo		
Orale	LD50	2.200 mg/Kg (Topo)
		2.790 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	5.610 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)
140-11-4 acetato di benzile		
Orale	LD50	2.500 mg/Kg (Ratto)

(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: DIAMANT PLAST SHINE

(Segue da pagina 8)

Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
118-58-1 Salicilato di benzile		
Orale	LD50	3.339 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	14.150 mg/Kg (Coniglio)
106-24-1 Geraniolo		
Orale	LD50	3.600 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo		
Orale	LD50	>6.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio) >2.000 mg/Kg (Ratto)
106-25-2 3,7-Dimethyl-2,6-Octadien-1-Ol		
Orale	LD50	4.500 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
106-02-5 OMEGA-PENTADECALATTONE		
Orale	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
127-91-3 (IS)6,6-Dimethyl-2-Methylenbicyclo heptane		
Orale	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
5392-40-5 Citrale		
Orale	LD50	4.950 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.250 mg/Kg (Coniglio)

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

Provoca irritazione cutanea.

- Sugli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- 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

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**- 12.1 Tossicità****- Tossicità acquatica:****64742-49-0 Idrocarburi, C6, isoalcani**

EC50 (72h) 55 mg/L (Alghe)

1222-05-5 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano

EC50 (48h) >0,9 mg/L (Dafnia)

LC50 (48h) 0,47 mg/L (Dafnia)

(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: DIAMANT PLAST SHINE

(Segue da pagina 9)

115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE	
LC50 (96h)	11 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	15 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	62 mg/L (Alghe)
91-64-5 1,2 Benzopirone	
LC50 (96h)	2,94 mg/L (Pesce)
EC50 (72h)	1,45 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)
EC50 (72h)	0,32 mg/L (Alghe)
140-11-4 acetato di benzile	
LC50 (96h)	4 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	17 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	92 mg/L (Alghe)
106-24-1 Geraniolo	
LC50 (96h)	3,2 mg/L (Pesce)
106-25-2 3,7-Dimethyl-2,6-Octadien-1-Ol	
LC50 (96h)	20,3 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	32,4 mg/L (Dafnia)
106-02-5 OMEGA-PENTADECALATTONE	
LC50 (96h)	0,11 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	1,27 mg/L (Dafnia)
5392-40-5 Citrale	
LC50 (96h)	7,3 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	7 mg/L (Dafnia)
EC50 (96h)	19 mg/L (Alghe)
EC50 (72h)	16 mg/L (Alghe)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **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 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

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

(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: DIAMANT PLAST SHINE

(Segue da pagina 10)

- 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
- IMDG
- IATA

AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
AEROSOLS (HEXANES), MARINE POLLUTANT
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR



- Classe
- Etichetta
- IMDG

2 - 5F Gas
2.1



- Class
- Label
- IATA

2.1
2.1



- 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:
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano,
idrocarburi C7

- Marine pollutant:

Sì
Simbolo (pesce e albero)

- Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas

- Numero Kemler:
- Numero EMS:
- Stowage Code

-
F-D,S-U
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

(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: DIAMANT PLAST SHINE

(Segue da pagina 11)

-	appropriate subdivision of class 2.
- 14.7 Trasporto di rinfuse 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**
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
P3b AEROSOL INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 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**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF: non applicabile**
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	85,4

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- **Fraasi rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280 Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
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 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.
Pericolo in caso di aspirazione	Giudizio di esperti

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

(continua a pagina 13)

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: DIAMANT PLAST SHINE

(Segue da pagina 12)

- Interlocutore: lab@mafra.it

- Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas L: Gas sotto pressione – Gas liquefatto

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – 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 Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericoloso a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente