

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

- 1.1 **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Marble Gold
- **Articolo numero:** 634789, 663369
- 1.2 **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati --**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Lacca*
- 1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 MOTIP DUPLI ITALIA S.p.A
 Piazza Tirana, 24/4 - 20147 MILANO (MI)
 tel. nr. 0039 02 233398.1
 fax. nr. 0039 02 23339611
 info@motipdupli.it
- **Informazioni fornite da:** *QHSE Department*
- 1.4 **Numero telefonico di emergenza:**
 Uffici Italia: Tel.: +39 02 233398.1
 Fax.: +39 02 23339611
 Uffici Germania: Tel.: +49 6266-75-310
 Fax +49 6266-75-362
 Lun- Giov 08:00 - 16:00 Uhr, Ven 08:00 - 12:30 Uhr

2 Identificazione dei pericoli

- 2.1 **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



F+; Estremamente infiammabile

R12: Estremamente infiammabile.

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Attenzione! Recipiente sotto pressione.

- **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

- 2.2 **Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 21.01.2014

Numero versione 4

Revisione: 21.01.2014

Denominazione commerciale: Marble Gold

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo

GHS02 GHS07

Avvertenza Pericolo**Indicazioni di pericolo**

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

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

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

P260 Non respirare gli aerosol.

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

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

Ulteriori dati:

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetiletere F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	75-≤100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5-<20%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42	rame sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<2,5%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Reg.nr.: 01-2119467174-37	zinco in polvere (piroforica) F R15-17; N R50/53 Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤0,5%

Ulteriori indicazioni:

Il contenuto di benzene (EINECS 200-753-7) nei singoli componenti è inferiore allo 0,1% (P Nota di cui all'allegato I della direttiva 67/548/CEE), in modo che il prodotto non è classificato come cancerogeno.

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 21.01.2014

Numero versione 4

Revisione: 21.01.2014

Denominazione commerciale: **Marble Gold**

(Segue da pagina 2)

4 Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

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** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi -**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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.
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

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:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare in ambiente fresco.
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 21.01.2014

Numero versione 4

Revisione: 21.01.2014

Denominazione commerciale: Marble Gold

(Segue da pagina 3)

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
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: 2B**
- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

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:**

115-10-6 dimetiletere

VL () Valore a lungo termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm

67-64-1 acetone

TWA () Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm
Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm
A4, IBE

VL () Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm

7440-50-8 rame

TWA () Valore a lungo termine: 0,2* 1* mg/m³
*fumi; **polveri e nebbie

· **Componenti con valori limite biologici:**

67-64-1 acetone

IBE () 50 mg/l
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico: acetone

· **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:**
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Guanti / resistenti ai solventi

In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g. KCL Camatril, article no. 898 or similar products

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**

Gomma naturale (Latex)

Gomma butilica

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 21.01.2014

Numero versione 4

Revisione: 21.01.2014

Denominazione commerciale: Marble Gold

(Segue da pagina 4)

- Xylene: 42 min
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

9 Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

- | | |
|----------------------------|----------------|
| · Forma: | Aerosol |
| · Colore: | Color oro |
| · Odore: | Caratteristico |
| · Soglia olfattiva: | Non definito. |

- | | |
|------------------------|---------------|
| · valori di pH: | Non definito. |
|------------------------|---------------|

· Cambiamento di stato

- | | |
|--|-------------------------------------|
| · Temperatura di fusione/ambito di fusione: | Non definito. |
| · Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: | Non applicabile a causa di aerosol. |

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| · Punto di infiammabilità: | Non applicabile a causa di aerosol. |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

- | | |
|--|------------------|
| · Infiammabilità (solido, gassoso): | Non applicabile. |
|--|------------------|

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

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| · Autoaccensione: | Prodotto non autoinfiammabile. |
|--------------------------|--------------------------------|

- | | |
|----------------------------------|--|
| · Pericolo di esplosione: | Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. |
|----------------------------------|--|

· Limiti di infiammabilità:

- | | |
|---------------------|------------|
| · Inferiore: | 2,6 Vol % |
| · Superiore: | 18,6 Vol % |

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| · Tensione di vapore a 20 °C: | 5200 hPa |
|--------------------------------------|----------|

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| · Densità a 20 °C: | 0,74 g/cm ³ |
| · Densità relativa | Non definito. |
| · Densità del vapore | Non definito. |
| · Velocità di evaporazione | Non applicabile. |

- | | |
|---|-------------------------|
| · Solubilità in/Miscibilità con acqua: | Poco e/o non miscibile. |
|---|-------------------------|

- | | |
|---|---------------|
| · Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): | Non definito. |
|---|---------------|

· Viscosità:

- | | |
|----------------------|---------------|
| · Dinamica: | Non definito. |
| · Cinematica: | Non definito. |

· Tenore del solvente:

- | | |
|-------------------|-----------|
| · VOC (EU) | -- |
| | 661,2 g/l |

- | | |
|---------------------------------|--|
| · 9.2 Altre informazioni | Non sono disponibili altre informazioni. |
|---------------------------------|--|

10 Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività

· 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** Non sono note reazioni pericolose.

- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 21.01.2014

Numero versione 4

Revisione: 21.01.2014

Denominazione commerciale: Marble Gold

(Segue da pagina 5)

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

· **Tossicità acuta:**

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

67-64-1 acetone

Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

Cutaneo	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
---------	------	----------------------

· **Irritabilità primaria:**

· **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.

· **sugli occhi:** Non irritante.

· **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

· **Ulteriori dati tossicologici:** I vapori hanno effetto anestetico.

12 Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

· **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:** Nocivo 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 corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

nocivo 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.

13 Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
-----------	---

15 01 04	imballaggi metallici
----------	----------------------

15 01 11*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti
-----------	---

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 21.01.2014

Numero versione 4

Revisione: 21.01.2014

Denominazione commerciale: **Marble Gold**

(Segue da pagina 6)

14 Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR

UN1950 AEROSOL

· IMDG

AEROSOLS, 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

· Label

2.1

· IATA



· Class

2.1

· Label

2.1

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR, IMDG, IATA

non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:

· Marine pollutant:

Sì

Simbolo (pesce e albero)

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas

· Numero Kemler:

-

· Numero EMS:

F-D,S-U

· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di

MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· Quantità limitate (LQ)

1L

· Categoria di trasporto

2

· Codice di restrizione in galleria

D

· UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSOL, 2.1

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 21.01.2014

Numero versione 4

Revisione: 21.01.2014

Denominazione commerciale: Marble Gold

(Segue da pagina 7)

15 Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela .**
- **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.*

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Fraasi rilevanti**

- H220 *Gas altamente infiammabile.*
- H225 *Liquido e vapori facilmente infiammabili.*
- H250 *Spontaneamente infiammabile all'aria.*
- H260 *A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente.*
- H280 *Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.*
- H319 *Provoca grave irritazione oculare.*
- H336 *Può provocare sonnolenza o vertigini.*
- H400 *Molto tossico per gli organismi acquatici.*
- H410 *Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*
- R11 *Facilmente infiammabile.*
- R12 *Estremamente infiammabile.*
- R15 *A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili.*
- R17 *Spontaneamente infiammabile all'aria.*
- R36 *Irritante per gli occhi.*
- R50/53 *Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.*
- R66 *L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.*
- R67 *L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.*

· **Interlocutore:** *Anwendungstechnik*

· **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)*
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*
- ICAO: International Civil Aviation Organization*
- 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 (division of the American Chemical Society)*
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
- LC50: Lethal concentration, 50 percent*
- LD50: Lethal dose, 50 percent*