

**MATERIS PAINTS ITALIA S.p.A.**Revisione n.7
Data revisione 04/05/2007
Stampata il 04/05/2007
Pagina n. 1 / 4**Benefit Duo**

Scheda Dati di Sicurezza

1. Identificazione della sostanza / preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Codice: MAX020815
Denominazione: **Benefit Duo**

1.2 Utilizzazione della sostanza / preparato

Descrizione/Utilizzo: Pittura murale antimuffa

1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale: MATERIS PAINTS ITALIA S.p.A.
Indirizzo: Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49
Località e Stato: 20026 Novate Milanese MI
ITALIA
tel. (+39)199119955
fax (+39)199119977

Resp. dell'immissione sul mercato: MATERIS PAINTS ITALIA S.p.A.

1.4 Telefono di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a (+39) 199119955
dal Lunedì al Venerdì
9:00-12:30 14:00-17:30

Indirizzo e-mail tecnico competente: info-sds@materispaints.it

2. Composizione / Informazione sugli ingredienti

Questo prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute in concentrazioni tali da dover essere indicate in questo paragrafo della scheda di sicurezza ai sensi delle normative comunitarie e nazionali vigenti. Eventuali altri rischi: consultare le sezioni 3-11-12 e 15 della presente scheda.

3. Identificazione dei pericoli

3.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CE e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Frase R: 52/53

**Benefit Duo****3.2 Identificazione dei pericoli**

NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO.

Il prodotto contiene sostanza/e sensibilizzante/i e pertanto può provocare una reazione allergica.

4. Interventi di primo soccorso

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, praticare la respirazione artificiale e consultare il medico.

INGESTIONE: Consultare il medico; indurre il vomito solo su istruzione del medico; non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

OCCHI e PELLE: lavare con molta acqua; se l'irritazione persiste, consultare il medico.

5. Misure antincendio

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale.

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere meccanicamente dopo averlo ricoperto con materiale assorbente. Se il prodotto finisce in nei corsi d'acqua avvisare l'autorità competente.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Conservare in recipienti ben chiusi, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti.

8. Protezione personale / controllo dell'esposizione.

CALCIO CARBONATO . TLV TWA	10,000	mg/m ³	ACGIH	inalabili
TALCO . TLV TWA	2,000	mg/m ³	ACGIH	respirabile
BIOSSIDO DI TITANIO . TLV TWA	10,000	mg/m ³	ACGIH	inalabili

Seguire le norme di buona igiene industriale, adottando gli idonei mezzi di protezione individuale, come guanti e tuta da lavoro. Non mangiare né fumare sul lavoro; lavarsi le mani prima di mangiare ed alla fine del turno lavorativo. Si consiglia di effettuare un controllo sanitario con la frequenza e le modalità a giudizio del medico.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Colore	Bianco
Odore	Lieve, caratteristico.
Stato Fisico	Liquido
Solubilità	Completamente miscibile in acqua. Insolubile in solv. idrocarburici.
Viscosità	20000 mPa.s
Densità Vapori	>1

**Benefit Duo**

Velocità di evaporazione	N.D.		
Proprietà comburenti	N.D.		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.		
pH	8,3-9,0		
Punto di ebollizione	N.D.		
Punto di infiammabilità	> 61	°C	
Proprietà esplosive	N.D.		
Tensione di vapore	N.D.		
Peso specifico	1,600	Kg/l	
VOC (Direttiva 2004/42/CE) :	75,00	g/litro	

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovute all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

Contiene: 2-ottil-2H-isotiazol-3-one: LD50 (orale, ratto) > 500mg/kg, LD50 (cutaneo, ratto)>900mg/kg;
CAS N. 1346-41-7 Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco: LD50 (orale, ratto) = 774mg/kg, LD50 (cutaneo, ratto)>2000mg/kg.

12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con la possibilità di provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Contiene: Cas n. 886-50-0 Terbutrina: EC50 (48h, Daphnia magna)=7,1mg/l, IC50 (72h, Selenastrum capricornutum)=0,0036 mg/l;

13. Osservazioni sullo smaltimento

Non scaricare mai in fognature o acque superficiali o sotterranee. Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica la cui tipologia deve essere individuata secondo i criteri fissati dalla legge. Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti dopo adeguato lavaggio. In ogni caso seguire le disposizioni locali per lo smaltimento.

14. Informazioni sul trasporto

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

15. Informazioni sulla normativa

Simboli di pericolo: Nessuno

R52/53 NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO.

S 2 CONSERVARE FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI.

S46 IN CASO D'INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA.

Contiene: 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE Può provocare una reazione allergica.

Norme precauzionali.

Se il prodotto viene usato dove si soggiorna lungamente o nelle camere da letto aerare sufficientemente il locale prima di soggiornarvi nuovamente. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso. Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande, recipienti destinati a contenerne. Non nebulizzare nell'aria ambiente. Da non vendersi sfuso. Non riutilizzare il contenitore. Seguire le indicazioni fornite dal produttore.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

Benefit Duo

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Pitture opache per pareti e soffitti interni.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso :

Limite massimo : 75 (2007) - 30 (2010) VOC del prodotto : 75,00

16. Altre informazioni.**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Direttiva 91/155/CEE e successive modifiche
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials -7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità

le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Modifiche rispetto alle precedente revisione ai capitoli: 01-02-03-13-15.