

Scheda dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.01.2016

Numero versione 2

Revisione: 28.01.2016

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** *Capa-Matt - Base 1*
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Prodotto per edilizia
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Pittura per interni
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Caparol Italia
Divisione della
DAW Italia GmbH & Co KG
Largo R. Murjahn, 1
I - 20080 Vermezzo (Mi)
Tel. 02/948552.1
Fax 02/948552.543
- **Informazioni fornite da:**
Reparto sicurezza prodotti
Email: sds@dawitalia.it
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
+39 02 9485521: Lunedì - Giovedì 8,30-17,40; Venerdì 8,30-16,30
Centro Antiveleni - Milano - A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. 02-66101029
Centro Antiveleni - Pavia - IRCCS Fondazione Maugeri - Tel. 0382-24444

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Ulteriori dati:**
EUH208 Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
Questa sostanza/miscela non contiene, a concentrazioni di 0.1% o superiori, componenti considerati persistenti, bioaccumulabili o tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

• Sostanze pericolose:

CAS: 92704-41-1 EINECS: 296-473-8	Caolino, calcinato sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	10-<25%
--------------------------------------	---	---------

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: Capa-Matt - Base 1

(Segue da pagina 1)

CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9	talco (Mg3H2(SiO3)4) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5-<10%
CAS: 12001-26-2	Mica sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5-<10%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	carbonato di calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5-<10%

• **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:**

Non sono necessari provvedimenti specifici.

In caso di manifestazione di sintomi o in caso di incertezza chiedere un parere medico. In caso di incoscienza non somministrare nulla per via orale.

Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

Allontanarsi dall'area di pericolo

• **Inalazione:**

Garantire aerazione dell'area, fare riposare la persona affetta e tenerla calda. In caso di respirazione non regolare o assenza di respirazione praticare respirazione artificiale. In caso di perdita di conoscenza, posizionare la persona in posizione di sicurezza e chiedere un parere medico.

• **Contatto con la pelle:**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con cura le zone della pelle interessate con acqua e sapone o detergenti appropriati. Non utilizzare solventi o diluenti.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

• **Contatto con gli occhi:**

Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è agevole farlo. Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

• **Ingestione:**

In caso di ingestione consultare immediatamente un medico. Tenere calma la persona affetta. Non provocare il vomito.

• **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

• **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:**

Prodotto non combustibile. Adottare provvedimenti antincendio compatibili con la situazione locale e l'ambiente circostante.

• **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.

• **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

L'esposizione ai prodotti di combustione può comportare danni alla salute.

• **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

• **Mezzi protettivi specifici:**

Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco.

Raccogliere le acque di spegnimento/mezzi di estinzione che non devono essere scaricati nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione (o eventuali altri mezzi) ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

• **Altre indicazioni**

Il prodotto di per sé non brucia.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: Capa-Matt - Base 1

(Segue da pagina 2)

Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

• **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nelle sezioni 7 e 8.

Il materiale può rendere scivolose le superfici. Usare scarpe protettive o stivali con suola in gomma ruvida. Osservare le norme di impiego e di sicurezza.

• **6.2 Precauzioni ambientali:**

Lavare abbondantemente con acqua.

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

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

• **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

• **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una 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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

• **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Misure di igiene: Fornire areazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

In caso di applicazione a spruzzo prevedere idonee precauzioni e seguire le norme generali di ventilazione e prevenzione.

• **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

• **Stoccaggio:**

• **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Conservare in un luogo fresco a temperature comprese tra 5 e 25 °C, aerato. Conservare in un luogo fresco, proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere i contenitori chiusi e conservare sempre nei contenitori originali o di analogo materiale. Chiudere con cura i contenitori aperti e riporli in senso verticale per evitare accidentali fuoriuscite di materiale. Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Deperibile se congelato.

• **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.

Tenere lontano da ossidanti, da alcali e acidi forti.

• **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere dal gelo.

• **7.3 Usi finali particolari** Attenersi a quanto riportato sulle schede tecniche del produttore.

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:**

92704-41-1 Caolino, calcinato

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 2 mg/m³

(continua a pagina 4)

Scheda dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.01.2016

Numero versione 2

Revisione: 28.01.2016

Denominazione commerciale: Capa-Matt - Base 1

(Segue da pagina 3)

14807-96-6 talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 2** mg/m³, 0,1 fibre/cc* ppm
*contenente: A1,(m) **senza fibre: A4, (e),(j)

12001-26-2 Mica

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 3 mg/m³
(j)

471-34-1 carbonato di calcio

TWA (Italia) Valore a lungo termine: (10) mg/m³
(e)

· DNEL
471-34-1 carbonato di calcio

Orale	Lungo termine (effetti sistemici)	6,1 mg/kg (Consumatore)
Per inalazione	Lungo termine (effetti sistemici)	10 mg/m ³ (Consumatore) 10 mg/m ³ (Lavoratore professionale)

· **Ulteriori indicazioni:** Gli elenchi consultati sono aggiornati alla data di compilazione.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Assicurare una ventilazione adeguata nel luogo di lavoro.

· **Maschera protettiva:**

Non necessaria in caso di normale utilizzo in ambienti ben ventilati.

In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo A o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 141).

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopraindicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138).

· **Guanti protettivi:** Guanti protettivi o crema protettiva per le mani

· **Materiale dei guanti** Gomma nitrilica

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

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

· **Occhiali protettivi:**

Utilizzare occhiali di sicurezza che assicurino la protezione dagli spruzzi. Rif. Norma EN 166

Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura.

· **Tuta protettiva:**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

Forma:

Liquido tixotropico

(continua a pagina 5)

Scheda dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.01.2016

Numero versione 2

Revisione: 28.01.2016

Denominazione commerciale: Capa-Matt - Base 1

(Segue da pagina 4)

Colore:	Bianco o a seconda della colorazione
· Odore:	Percettibile
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· valori di pH a 20 °C:	10
· Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	100 °C
· Punto di infiammabilità:	> 99 °C (ISO 1523)
· Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
· Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità a 20 °C:	1,4 g/cm ³ (DIN 53217)
· Densità relativa	Non definito.
· Densità del vapore	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/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

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

· 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:** Incompatibile con agenti ossidanti. Incompatibile con acidi e basi.

· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

In caso di incendio può formarsi: anidride carbonica (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO_x), fumo nero denso.

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:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Per inalazione	LD50	45,7 mg/l (rat)
----------------	------	-----------------

(continua a pagina 6)

Scheda dati di sicurezza

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

Stampato il: 28.01.2016

Numero versione 2

Revisione: 28.01.2016

Denominazione commerciale: Capa-Matt - Base 1

(Segue da pagina 5)

13463-67-7 diossido di titanio

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LD50	>6,82 mg/l (rat)

471-34-1 carbonato di calcio

Orale	LD50	6450 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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:
13463-67-7 diossido di titanio

LC50 (96h)	>1000 mg/l (Pesci d'acqua dolce)
EC50 (48h)	>1000 mg/l (daphnia)
EC50 (72h)	61 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)

- **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.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili o tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.
- **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:**
Il materiale deve essere smaltito in conformità con le norme locali.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 28.01.2016

Numero versione 2

Revisione: 28.01.2016

Denominazione commerciale: Capa-Matt - Base 1

(Segue da pagina 6)

Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili o nei rifiuti domestici.

• **Imballaggi non puliti:**

• **Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Riciclare solo contenitori vuoti e puliti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

• **14.1 Numero ONU**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

• **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

• **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA**

• **Classe** non applicabile

• **14.4 Gruppo di imballaggio**

• **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

• **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

• **Marine pollutant:** No

• **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuna precauzione particolare da adottare per questa sostanza/miscela.

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

Non applicabile.

• **UN "Model Regulation":**

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**

- D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.

- D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.

- D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

- D.M. 03/04/2007 (Attuazione direttiva n. 2006/8/CE).

- Regolamento (CE) n. 1907/2006/REACH).

- Regolamento (CE) n. 1272/2008/CLP) e successivi adeguamenti (ATP)

- Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I e II)

- D.Lgs 21/09/2005 n. 238 (direttiva Seveso Ter), ove applicabile.

- D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i. ove applicabile.

• **Direttiva 2012/18/UE**

• **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

• **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

Per questo prodotto non è necessaria alcuna comunicazione sugli scenari di esposizione secondo Regolamento Reach No. 1907/2006/CE

Questo prodotto è una miscela e non contiene sostanze considerate molto pericolose (SVHC) in misura superiore o uguale a 0,1%. Pertanto non devono essere definiti utilizzi notificati e non devono essere generate valutazioni sulla sicurezza chimica.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 28.01.2016

Numero versione 2

Revisione: 28.01.2016

Denominazione commerciale: Capa-Matt - Base 1

(Segue da pagina 7)

Comunicazioni sugli usi non sono necessari in accordo con l'Art. 31(1)(a) del regolamento REACH – miscele o sostanze registrate non incontrano i criteri per la classificazione di sostanze pericolose in accordo con il Regolamento 1272/2008/CE o 1907/2006/CE.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono fornite in conformità alle prescrizioni delle norme comunitarie e nazionali. Le condizioni di lavoro dell'utente finale non sono di nostra competenza e controllo.

Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nella sezione 1 senza avere ottenuto preventive istruzioni scritte. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.

Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza: non sono da considerare garanzie delle proprietà del prodotto stesso.

Questo documento annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

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

La classificazione comprende le informazioni pertinenti disponibili relativamente alla miscela o alle sostanze in essa contenute. La valutazione delle informazioni disponibili nell'ambito della classificazione si riferisce alle forme e agli stati di aggregazione nei quali la miscela è stata immessa sul mercato.

Per i pericoli fisici la classificazione è effettuata utilizzando i dati dei test sperimentali sulla miscela.

Per i pericoli per la salute e per l'ambiente sono stati utilizzati i dati disponibili sui componenti: metodo di calcolo e limite di concentrazione.

I dati ed i metodi di prova utilizzati per la classificazione della miscela sono riportati nelle sezioni 9.1, 11.1 e 12.1 quando disponibili.

• **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

• **Interlocutore:** Responsabile Sicurezza Prodotti: sds@dawitalia.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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• **Fonti**

Informazioni adottate da bibliografia di settore e da archivi.

- ECHA WebSite

- ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

- NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

- SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

- GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

- Toxnet - Toxicology Data Network

- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

- D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro. Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. ALLEGATO XXXVIII - VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE.

- Database Ecotossicologico sulle Sostanze Chimiche - Ministero dell'Ambiente

• *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**