



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

Stampato il: 01.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 01.07.2015

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Capalac Compact - Base Weiss/Base Trasparente**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Prodotto per edilizia
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Smalto di copertura
- **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**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

- **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

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo 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 riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

(continua a pagina 2)



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

Stampato il: 01.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 01.07.2015

Denominazione commerciale: Capalac Compact - Base Weiss/Base Trasparente

(Segue da pagina 1)

- P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

• **Ulteriori dati:**

- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
 EUH208 Contiene sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile), Cobalto neodecanoato, sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile. Può provocare una reazione allergica.

• **2.3 Altri pericoli**

• **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili o tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

• **PBT:**

25973-55-1	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterpentilfenolo
------------	--

• **vPvB:**

25973-55-1	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterpentilfenolo
------------	--

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

• **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

• **Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating» ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	≥15-<20%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating» ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≥1-<10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≥1-<10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx	ossido di zinco ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥1-<2,5%
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-4	sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 27253-31-2	Cobalto neodecanoato ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 25973-55-1 EINECS: 247-384-8 Reg.nr.: 01-2119955688-17-XXXX	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterpentilfenolo PBT; vPvB ⚠ STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 4, H413	≥0,1-<1%

- **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.

(continua a pagina 3)



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

Stampato il: 01.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 01.07.2015

Denominazione commerciale: Capalac Compact - Base Weiss/Base Trasparente

(Segue da pagina 2)

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

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.

• 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.

• Contatto con gli occhi:

Rimuovere le lenti a contatto. Lavare con acqua corrente per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Chiedere un consiglio medico.

• Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non somministrare mai nulla per via orale a persone prive di sensi.

• 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:

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

• Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: *Getti d'acqua.*

• 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Utilizzare acqua per il raffreddamento dei contenitori chiusi; a temperatura elevata vi è il rischio di scoppio dei contenitori.

La combustione sviluppa fumi neri e densi.

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.

• Altre indicazioni *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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla ed aerare la zona. 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.

Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione "considerazioni sull'eliminazione".

• 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

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

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

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

Circondare il prodotto disperso con materiale assorbente non combustibile tipo sabbia, terra, silicagel o vermiculite e raccogliere in appositi contenitori per lo smaltimento secondo le norme locali. Utilizzare preferibilmente detergenti per la pulizia ed evitare impiego di solventi.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

(continua a pagina 4)



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

Stampato il: 01.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 01.07.2015

Denominazione commerciale: Capalac Compact - Base Weiss/Base Trasparente

(Segue da pagina 3)

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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non eccedere il limite d'esposizione professionale (vedere Sezione 8). Evitare l'inalazione, ingestione, contatto con pelle e occhi. Tenere lontano da fonti di calore e fiamme. Tenere lontano dal fuoco (non fumare). Tenere lontano da fiamme e scintille.

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale previsti. Il prodotto non puo' essere usato in zone in cui esistono luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Il preparato puo' caricarsi elettrostaticamente. Usare attrezzi antiscintilla. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare l'inalazione di aerosol/fumi del preparato. Non mangiare, bere, fumare durante il lavoro. Protezione individuale, vedi sezione 8. Rispettare la legislazione vigente relativa alla protezione individuale e alla sicurezza.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.

I vapori dei solventi sono piu' pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Questi vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

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 e tenere lontano da tutte le possibili fonti di incendio. Evitare l'uso di fiamme libere, non fumare. Mantenere i contenitori chiusi e conservare sempre nei contenitori originali o di analogo materiale. Vietare l'accesso al personale non autorizzato in loco di stoccaggio. Chiudere con cura i contenitori aperti e riporli in senso verticale per evitare accidentali fuoriuscite di materiale.

Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformita' agli standard appropriati. La pavimentazione deve essere di tipo conduttivo. Tenere il contenitore chiuso. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e mantenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

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:

Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e raggi diretti del sole. Proteggere dal gelo. Tenere lontano da fonti di accensione.

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:

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aerazione localizzate ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sara' necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

(continua a pagina 5)



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

Stampato il: 01.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 01.07.2015

Denominazione commerciale: Capalac Compact - Base Weiss/Base Trasparente

(Segue da pagina 4)

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»

TLV Valore a lungo termine: 300 mg/m³, 50 ppm

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

TWA Valore a breve termine: 909 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 606 mg/m³, 100 ppm
Cute

VL Valore a lungo termine: 308 mg/m³, 50 ppm
pelle

· DNEL

1314-13-2 ossido di zinco

Per inalazione Lungo termine (effetti sistemici) 5 mg/m³ (Consumatore)

27253-31-2 Cobalto neodecanoato

Per inalazione Lungo termine (effetti locali) 0,2732 mg/m³ (Consumatore)

25973-55-1 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterpentilfenolo

Cutaneo Lungo termine (effetti sistemici) 0,14 mg/kg (Consumatore)
0,3 mg/kg (Lavoratore professionale)

Per inalazione Lungo termine (effetti sistemici) 0,17 mg/m³ (Consumatore)
0,7 mg/m³ (Lavoratore professionale)

· PNEC

25973-55-1 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterpentilfenolo

Valore 13,2 mg/kg (Predatori)
Avvelenamento secondario
451 mg/kg (Sedimenti di acqua dolce)
45,1 mg/kg (Sedimenti di acqua di mare)
90 mg/kg (Suolo/Acque sotterranee)

Valore: 0,01 mg/l (Acqua dolce)
0,001 mg/l (Acqua di mare)

· 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:

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

· Maschera protettiva:

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Non necessario in caso di normale utilizzo. In caso di formazione di vapori usare respiratore con filtro adeguato.

· Guanti protettivi:

Si raccomanda l'utilizzo di guanti in gomma nitrilica. I guanti devono essere in conformità alla Direttiva 89/686/CEE e alla norma EN 374, come, per esempio, KCL numero di articolo 730 o prodotti simili. I tempi di permeazione si riferiscono alle misure in laboratorio del guanto KCL. Questa raccomandazione è esclusivamente valida per il nostro prodotto e l'applicazione prevista. Lavare con acqua e sapone prima di rimuovere i guanti.

· Materiale dei guanti

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,4 mm

Gomma nitrilica

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti Il tempo di permeazione supera 480 min.

· Occhiali protettivi:

Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura.

(continua a pagina 6)



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

Stampato il: 01.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 01.07.2015

Denominazione commerciale: Capalac Compact - Base Weiss/Base Trasparente

(Segue da pagina 5)

Utilizzare occhiali di sicurezza che assicurino la protezione dagli spruzzi.

· Tuta protettiva:

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature. Tutte le parti del corpo devono essere lavate in caso di contatto.

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.

· Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Non sversare il prodotto nei corsi d'acqua.

In caso di sversamento accidentale, informare immediatamente le autorità.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma:

Liquido tixotropico

Colore:

Bianco o a seconda della colorazione

· Odore:

Di solvente

· 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: 145 °C

· Punto di infiammabilità:

40,5 °C (ISO 1523)

· Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile.

· Temperatura di accensione:

240 °C

· Temperatura di decomposizione:

Non definito.

· Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione:

Prodotto non esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· Limiti di infiammabilità:

Inferiore:

0,6 Vol %

Superiore:

7,0 Vol %

· Tensione di vapore a 20 °C:

1 hPa

· Densità a 20 °C:

1,29 g/cm³ (DIN 53217)

· Densità relativa

Non definito.

· Densità del vapore

Non definito.

· Velocità di evaporazione

Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Poco e/o non miscibile.

· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):

Non definito.

· Viscosità:

Dinamica:

Non definito.

Cinematica a 40 °C:

>21 mm²/s (ISO 3104/3105)

Tempo di efflusso

91 s (diam. 4mm, DIN 53211)

· 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)



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

Stampato il: 01.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 01.07.2015

Denominazione commerciale: Capalac Compact - Base Weiss/Base Trasparente

(Segue da pagina 6)

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 è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda la sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Formazione di miscele esplosive di gas con aria.

In caso di incendio si possono formare prodotti da decomposizione pericolosi. Ulteriori informazioni: nessuna decomposizione se conservato correttamente.

10.4 Condizioni da evitare Proteggere da gelo, fonti di calore e raggi solari.

10.5 Materiali incompatibili:

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.

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

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>3000 mg/kg (rab)

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

Orale	LD50	5135 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	9500 mg/kg (rab)

1314-13-2 ossido di zinco

Orale	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

27253-31-2 Cobalto neodecanoato

Orale	LD50	1098 mg/kg (rat) OECD Guideline 425
-------	------	--

41556-26-7 sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)

Orale	LD50	>2615 mg/kg (rat)
	EC50 (24h)	20 mg/l (Crostei) OECD Guideline 202

25973-55-1 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterpentilfenolo

Orale	LD50	>200 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>1100 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402

Irritabilità primaria:

Corrosione/irritazione cutanea Può provocare irritazione della pelle in soggetti sensibili.

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.

Ulteriori dati tossicologici:

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale; le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti.

L'esposizione ai vapori di solventi in concentrazioni superiori al Limite di Esposizione Professionale può provocare danni alla salute, quali irritazione della mucose e delle vie respiratorie, danni ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale.

(continua a pagina 8)



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

Stampato il: 01.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 01.07.2015

Denominazione commerciale: Capalac Compact - Base Weiss/Base Trasparente

(Segue da pagina 7)

L'intossicazione può manifestarsi con mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. Il contatto prolungato o ripetuto con il preparato può provocare rimozione del grasso naturale della pelle nonché l'insorgenza di dermatiti non allergiche e assorbimento attraverso la pelle.

Spruzzi dei solventi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

· **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:**

1314-13-2 ossido di zinco

LC50 (48h) 0,098 mg/l (Crostei)

LC50 (96h) 1,1 mg/l (Pesci)

27253-31-2 Cobalto neodecanoato

LC50 (96h) 275 mg/l (Pesci)

41556-26-7 sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)

LC50 (96h) (statico) 0,97 mg/l (Pesci d'acqua dolce)

OECD Guideline 203

25973-55-1 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterpentilfenolo

EC50 (72h) >10 mg/l (Alghe d'acqua dolce)

LC50 (48h) >10 mg/l (Invertebrati d'acqua dolce)

>100 mg/l (Pesci d'acqua dolce)

OECD Guideline 203

· **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:**

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**

Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

· **PBT:**

25973-55-1 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterpentilfenolo

· **vPvB:**

25973-55-1 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterpentilfenolo

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 01.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 01.07.2015

Denominazione commerciale: Capalac Compact - Base Weiss/Base Trasparente

(Segue da pagina 8)

12.6 Altri effetti avversi

Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

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. Il materiale deve essere smaltito in conformità con le norme locali.

Imballaggi non puliti:

Consigli: Conferire a riciclaggio soltanto contenitori completamente vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR

1263 PITTURE

IMDG, IATA

Paint

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe

3 (F1) Liquidi infiammabili

Etichetta

3

IMDG, IATA



Class

3 Liquidi infiammabili

Label

3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

III

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.

Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero Kemler:

30

Numero EMS:

F-E

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile, poichè non sono previsti trasporti di rifiuti.

(continua a pagina 10)



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

Stampato il: 01.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 01.07.2015

Denominazione commerciale: Capalac Compact - Base Weiss/Base Trasparente

(Segue da pagina 9)

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· **Quantità limitate (LQ)**

5L

· **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

· **Categoria di trasporto**

3

· **Codice di restrizione in galleria**

D/E

· **Osservazioni:**

Il prodotto, se confezionato in imballaggi inferiori a 450 litri, non è sottoposto alle disposizioni ADR secondo quanto previsto al 2.2.3.1.5.

· IMDG

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 366

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 355

Istruzioni di imballaggio (LQ): Y344

· **UN "Model Regulation":**

UN1263, PITTURE, 3, III

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:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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.

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.

(continua a pagina 11)



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

Stampato il: 01.07.2015

Numero versione 2

Revisione: 01.07.2015

Denominazione commerciale: Capalac Compact - Base Weiss/Base Trasparente

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Destinato esclusivamente per uso professionale.

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.

• **Fraasi rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

• **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)

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. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

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