



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

Stampato il: 27.05.2015

Numero versione 2

Revisione: 26.05.2015

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** *Capalac Hochglanz Buntlack - Weiss*
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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.

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**

R10-52/53-66: Infiammabile. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

- **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.

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

- **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.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.

(continua a pagina 2)



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

Stampato il: 27.05.2015

Numero versione 2

Revisione: 26.05.2015

Denominazione commerciale: Capalac Hochglanz Buntlack - Weiss

(Segue da pagina 1)

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/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
 P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 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.
 Contiene 2-butanone ossima, sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile), 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» ☒ Xn R65 R66 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≥10-<20%
CAS: 90622-58-5 EINECS: 292-460-6	Idrocarburo isoparaffinico C11-C15 ☒ Xn R65 R53-66 ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	≥1-<10%
CAS: 25973-55-1 EINECS: 247-384-8 Reg.nr.: 01-2119955688-17-XXXX	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterpentilfenolo PBT; vPvB ☒ Xn R22-48 R53 ⚠ STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 4, H413	≥1-<10%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating» ☒ Xn R65 R10-66 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	≥1-<10%

(continua a pagina 3)

IT



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

Stampato il: 27.05.2015

Numero versione 2

Revisione: 26.05.2015

Denominazione commerciale: Capalac Hochglanz Buntlack - Weiss

(Segue da pagina 2)

CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 2119539477-28-xxxx	2-butanone ossima ☒ Xn R21-40; ☒ Xi R41; ☒ Xi R43 ☒ Carc. 2, H351; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H312; 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) ☒ Xi R43; ☒ N R50/53 ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 90622-58-5 EINECS: 292-460-6	Idrocarburo isoparaffinico C11-C15 ☒ Xi R43; ☒ N R50 ☒ Aquatic Acute 1, H400; ☒ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Reg.nr.: 01-2119484809-19	nafta (petrolio), pesante idrodesolforata ☒ Xn R65; ☒ N R51/53 R10-66-67 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304	≥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.

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.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

· **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 detersivi 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.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

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

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 della 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.

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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

(continua a pagina 4)



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

Stampato il: 27.05.2015

Numero versione 2

Revisione: 26.05.2015

Denominazione commerciale: Capalac Hochglanz Buntlack - Weiss

(Segue da pagina 3)

- **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.
- **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.
- **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**
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 può essere usato in zone in cui esistono luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Il preparato può 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.
Proteggere dal calore.
I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Questi vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento 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 conformità agli standard appropriati. La pavimentazione deve essere di tipo conduttivo. Tenere il contenitore chiuso. Vietare l'accesso alle zone di

(continua a pagina 5)



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

Stampato il: 27.05.2015

Numero versione 2

Revisione: 26.05.2015

Denominazione commerciale: Capalac Hochglanz Buntlack - Weiss

(Segue da pagina 4)

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 specifici** 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, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione dalle vie respiratorie.

· **8.1 Parametri di controllo**

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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **DNEL**

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/m ³ (Consumatore) 0,7 mg/m ³ (Lavoratore professionale)

96-29-7 2-butanone ossima

Cutaneo	Breve termine (effetti sistemici)	1,5 mg/kg (Consumatore) 2,5 mg/kg (Lavoratore professionale)
	Lungo termine (effetti sistemici)	0,78 mg/kg (Consumatore) 1,3 mg/kg (Lavoratore professionale)
Per inalazione	Lungo termine (effetti locali)	2 mg/m ³ (Consumatore) 3,33 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
	Lungo termine (effetti sistemici)	2,7 mg/m ³ (Consumatore) 9 mg/m ³ (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)

96-29-7 2-butanone ossima

Valore:	0,256 mg/l (Acqua)
---------	--------------------

(continua a pagina 6)



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

Stampato il: 27.05.2015

Numero versione 2

Revisione: 26.05.2015

Denominazione commerciale: Capalac Hochglanz Buntlack - Weiss

(Segue da pagina 5)

- **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.
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, e' obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Solamente durante la spruzzatura senza sufficiente aspirazione. Filtro A/P2.
- **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: $\geq 0,4$ mm
Gomma nitrilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Il tempo di permeazione supera 480 min.
- **Occhiali protettivi:**
Utilizzare occhiali di sicurezza che assicurino la protezione dagli spruzzi.
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura.
- **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
- **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:	> 100 °C
- **Punto di infiammabilità:** 51 °C (ISO 1523)
- **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.
- **Temperatura di accensione:** 240 °C
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

(continua a pagina 7)



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

Stampato il: 27.05.2015

Numero versione 2

Revisione: 26.05.2015

Denominazione commerciale: Capalac Hochglanz Buntlack - Weiss

(Segue da pagina 6)

· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Pericolo di esplosione:	Prodotto non è 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:	1,28 g/cm ³ (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 mm ² /s (ISO 3104/3105)
Tempo di efflusso	90 s (diam. 4mm, DIN 53211)
· 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 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)
---------	------	-------------------

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

Orale	LD50	>200 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

(continua a pagina 8)



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

Stampato il: 27.05.2015

Numero versione 2

Revisione: 26.05.2015

Denominazione commerciale: Capalac Hochglanz Buntlack - Weiss

(Segue da pagina 7)

Cutaneo	LD50	>1100 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402
64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»		
Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>3000 mg/kg (rab)
96-29-7 2-butanone ossima		
Orale	LD50	3700 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	200-2000 mg/kg (rat) >1000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50(4h)	20 mg/l (rat)
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 (Crostacei) OECD Guideline 202

· **Irritabilità primaria:**

· **sulla pelle:** Può provocare irritazione della pelle in soggetti sensibili.

· **sugli occhi:** Non irritante.

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

· **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.

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

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
96-29-7 2-butanone ossima	
EC50 (48h) (statico)	93 mg/l (Invertebrati d'acqua dolce) OECD 202
EC50 (72h)	11,8 mg/l (Alghe d'acqua dolce) OECD 201
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

· **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.

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 27.05.2015

Numero versione 2

Revisione: 26.05.2015

Denominazione commerciale: Capalac Hochglanz Buntlack - Weiss

(Segue da pagina 8)

- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**

Generalmente non pericoloso
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
------------	--

- **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:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.
Il materiale deve essere smaltito in conformità con le norme locali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

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

(continua a pagina 10)



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

Stampato il: 27.05.2015

Numero versione 2

Revisione: 26.05.2015

Denominazione commerciale: Capalac Hochglanz Buntlack - Weiss

(Segue da pagina 9)

· 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 · Numero Kemler: · Numero EMS:	Nessuna precauzione particolare da adottare per questa sostanza/miscela. Attenzione: Liquidi infiammabili 30 F-E,S-E
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile, poichè non sono previsti trasporti di rinfuse.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria · Osservazioni:	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml 3 D/E 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) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN1263, PITTURE, 3, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione 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.

· **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

(continua a pagina 11)



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

Stampato il: 27.05.2015

Numero versione 2

Revisione: 26.05.2015

Denominazione commerciale: Capalac Hochglanz Buntlack - Weiss

(Segue da pagina 10)

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.

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.

· Frasi rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H350 Può provocare il cancro.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

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.

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

R10 Infiammabile.

R21 Nocivo a contatto con la pelle.

R22 Nocivo per ingestione.

R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R48 Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

· **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)

(continua a pagina 12)



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

Stampato il: 27.05.2015

Numero versione 2

Revisione: 26.05.2015

Denominazione commerciale: Capalac Hochglanz Buntlack - Weiss

(Segue da pagina 11)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**Carc. 1B: Carcinogenicity, Hazard Category 1B**Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2**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 - AcuteHazard, Category 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1**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**

IT