Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	SMALTO COPRENTE PER ESTERNI NATURALE lucido, senza solventi Art. Nr. 5112, 5104		
Data di redazione :	07.12.2015	**Versione (Revisione) :**	3.0.0 (2.0.0)
Data di stampa :	05.09.2016		

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

SMALTO COPRENTE PER ESTERNI NATURALE lucido, senza solventi
Art. Nr. 5112, 5104

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Categorie di prodotti [PC] Revistimenti e colori, riempitivi, stucchi, diluenti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

BIOFA Naturprodukte W.Hahn GmbH

Strada : Dobelstr.22

Codice di avviamento postale/Luogo : D-73087 Bad Boll

Telefono : +49 (0) 7164-9405-0

Telefax : +49 (0) 7164-9405-94

Contatto per le informazioni :

Ufficio informativo: reparto per la qualità di sicurezza. Persona di riferimento per informazioni: Sig. Andreas Beuttenmüller. E-mail (tecnico): a.beuttenmueller@biofa.de

Importatore:
Ditta JOTA SRL
Via GIOTTO 6/b
39100 BOLZANO ITALIA
Tel.: 0471/202633 / Fax.: 0471/204694
Email: jota@jota.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

During office time 7:30 to 16:30: +49 (0) 7164-9405-0

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

Nessuno

2.3 Altri pericoli

Nessuna nominata
Risultato PBT e vPvB: non utilizzabile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Nessuno

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Pulire con detergenti. Evitare solventi. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. se possibile togliere eventualmente le lenti a contatto e schiacquarle

In caso di ingestione

Consultare immediatamente il medico. La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda. NON provocare il vomito. in caso di vomito assicurarsi che il vomito non entri nelle vie respiratorie Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente esinguente adeguato

schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2) Acqua spray Estintore a polvere

Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

in caso di incendio si forma un fumo nero e fitto. L'aspirazione e l'influenza di prodotti pericolosi di decomposizione può provocare gravi danni alla salute. In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2) Ossidi di azoto (NO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

usare un respiratore adeguato. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di penetrazione in acque o canalizzazioni informare l'autorità competente secondo le leggi locali e informare le autorità competenti

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Per quantità maggiori: pompare il prodotto. Piccole quantitá e fuoriuscite di residui di prodotto delimitare con materiale assorbente non infiammabile (per esempio sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e per lo smaltimento raccogliere nei raccoglitori appositi secondo le disposizioni locali (Vedasi punto 13) Preferibilmente pulire con detergente - evitare l'utilizzo di solventi

6.4 Riferimento ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione della polvere, articoli P, nebbia di spruzzo o vapori che risultano dall'uso della miscelazione Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).
Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore a pressione. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Seguire le norme di legge di sicurezza e protezione
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

L'immagazzinamento deve avvenire secondo i regolamenti di sicurezza dell'attività

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da: alcali (basi). Acido Agenti ossidanti

Classe di deposito (TRGS 510) : 12

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Seguire le indicazini sull'etichetta e sulla scheda tecnica. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Calore. Gelo Contenitori aperti chiudere per bene e immagazinarli in modo verticale, per evitare che il prodotto fuoriesca

7.3 Usi finali specifici

Finishing and coloured lacquer for wood and metal substrates outdoors.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessuno

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi tecnici adeguati

Provvedere a un buon arieggiamento. Questo può avvenire tramite l'aspirazione locale o tramite l'aria di scarico

generale

Protezione individuale

L'abbigliamento di protezione personale è da scegliere secondo i concentrati di sostanze e quantitá pericolosi e secondo il posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi Occhiali con protezione laterale

Protezione della pelle

Dopo la pulizia utilizzare rigeneranti grassosi della pelle.

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374
Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

In caso di frequente contatto con la mano Materiale appropriato : Butil gomma elastica
Spessore del materiale del guanto 0,7 mm
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) > 480 min.

In caso di breve contatto con la pelle Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile)
Spessore del materiale del guanto 0,4 mm
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) > 120 min.

Protezione per il corpo

Portare indumento protettivo da lavoro impermeabile
Materiale consigliato Fibra naturale (cotone)

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.
Protezione delle vie respiratorie necessaria a: applicazione tramite spray
Respiratore adatto
Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: P 2

Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma : Liquid.

Colore : a secondo della tonalitá

Odore

caratteristico

Soglia olfattiva

non rilevato

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione :			Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	>	100	°C
Temperatura di decomposizione :			Nessun dato disponibile	

Punto d´infiammabilità :			non applicabile		DIN EN ISO 1523
Temperatura di accensione :			non applicabile		
Limite inferiore di esplosività :			non applicabile		
Limite superiore di esplosività :			non applicabile		
Pressione di vapore :	(50 °C)		Nessun dato disponibile		
Densità :	(20 °C)		1,23 - 1,29	g/cm^3	DIN 53217
Test di separazione di solventi :	(20 °C)		non determinato		
Solubilità in acqua :	(20 °C)		mescolabile		
pH :			6,9 - 7,1		
Tempo di efflusso :	(20 °C)	>	200	s	Bicchiere DIN 4 mm
Viscosità :	(20 °C)		2500 - 3700	mPa.s	
Contenuto dei corpi solidi :			60 - 65	Peso %	
Quantitá di solvente :		<	3	Peso %	
Massima percentuale di COV (CE) :		<	3	Peso %	
Massima percentuale di COV (Svizzera) :		<	3	Peso %	

autocombustione: il prodotto non è soggetto ad autocombustione
pericolo di esplosione : non utilizzabile
densità relativa: non rilevata
densità vapore: non rilevato
velocitá di vaporizzazione: non rilevato
coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): non rielvato

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Se utilizzato, maneggiato e immagazzinato come previsto il prodotto non è reattivo

10.2 Stabilità chimica

Stabile se utilizzato secondo le norme di uso consigliato per l'utilizzo,, il manneggiamento e l' immagazinamento (vedasi punto 7)

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna nominata

10.4 Condizioni da evitare

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

10.5 Materiali incompatibili

alcali (basi). Acido Agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Tramite la combustione o la decomposizione termica con alte temperature possono verificarsi/sorgere: Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NOx). fuliggine.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Il prodotto è: non irritante.

Irritazione degli occhi

Il prodotto è: non irritante.

Irritazione delle vie respiratorie

Il prodotto è: non irritante.

Sensibilizzazione

non sensibilizzante.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Non sono presenti dati tossicologici.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Non sono presenti dati tossicologici.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono presenti dati tossicologici.

Tossicità per la riproduzione

Non sono presenti dati tossicologici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

Adsorbimento/desorbimento

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Smaltimento del prodotto/imballo

Rifiuti e contenitori vuoti devono essere classifcati in conformità al catalogo dei rifiuti in vigore

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

08 01 12

Denominazione dei rifiuti

pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti.
Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE
Regolamento (CE) n. 2037/2000, relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono. non utilizzabile
Direttiva 96/82/CE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose Non soggetto alla direttiva 96/82/CE

Normative UE

Altre normative UE

Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)

Valore dei composti organici volatili (VOC) (in g/L) : 30

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego
Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

Störfallverordnung

Non sottoposto alla StörfallVO (ordinanza tedesco sugli incidenti)

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. II) : < 3 %

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

VOC-Direttiva (31. BImSchV)

Categoria prodotto COV : Pitture e vernici
Sottocategoria VOC del prodotto : colori per legno, metallo o plastico per decorazione e rivestimento di edifici (interno ed esterno)
Valore limite COV categoria II (g/L), pronto all'uso : 130
Massima percentuale di COV : 30

Indicazioni aggiuntive

Giscode : non utilizzabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 07. Indicazioni per lo stoccaggio comune - Classe di deposito · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto via mare (IMDG) · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via mare (IMDG) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Nessuno

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Norma (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella specifica versione valida
Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Regolamento di trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella specifica versione valida
Le schede di sicurezza sono state elaborate dai fornitori delle materie prime ossia tramite un laboratorio di verifica accreditato o tramite servizio interno.

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Nessuno

16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.