

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

Stampato il: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 30.09.2021

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Glanzcolor Buntlack**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'uso SU19** Costruzioni
- **Categoria dei prodotti PC9a** Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
- **Categoria dei processi**  
 PROC10 Applicazione con rulli o pennelli  
 PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
- **Categoria rilascio nell'ambiente ERC10a** Uso generalizzato di articoli a basso rilascio (uso in esterni)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Materia da rivestimento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
 ZERO-LACK GmbH & Co. KG  
 Bleichstr. 57-58  
 32545 Bad Oeynhausen
- **Tel:** +49 (0)5731 9887 380  
**Fax:** +49 (0)5731 9887 381
- **Informazioni fornite da:**  
 Tel.: +49 (0)57 31 / 98 87 - 380 ( Labor )  
 e-mail: sdb@zero-lack.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
 Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda  
 Tel. 02 66.10.10.29

**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.*

- **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**  
 Liquido e vapori infiammabili.
- **Consigli di prudenza**  
 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli  
 indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
 In caso di incendio: Estinguere con: CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata.  
 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati:**  
 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i  
 vapori o le nebbie.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 30.09.2021

**Denominazione commerciale: Glanzcolor Buntlack**

(Segue da pagina 1)

· **2.3 Altri pericoli** In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB**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	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating	10-20%
Numeri CE: 919-857-5	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	

· **Ulteriori indicazioni:**Questa miscela contiene  $\geq 1$  % di ossido di titanio (CAS 13463-67-7).

Appendice VI Classificazione di ossido di titanio non riguarda la presente miscela come da nota 10.

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:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

· **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Se il dolore persiste consultare il medico.

· **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:**CO<sub>2</sub>, 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:**

Acqua

Getti d'acqua

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.· **Altre indicazioni** Non consentire all'acqua di estinzione di entrare nella linea di fognatura**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 fonti infiammabili.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 30.09.2021

**Denominazione commerciale: Glanzcolor Buntlack**

(Segue da pagina 2)

- **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:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **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**  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.  
Non mangiare, bere e fumare nelle aree di lavoro
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare solo nei fusti originali.  
Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Classe di stoccaggio:** LGK 3
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **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.
- **Componenti con valori limite biologici:**

Numero CAS della sostanza	%	tipo	valore	unità
13463-67-7		biossido di titanio		3A

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.  
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- **Maschera protettiva:** Filtro A/P2
- **Guanti protettivi:** Guanti protettivi
- **Materiale dei guanti:** Gomma nitrilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** La protezione per gli occhi è obbligatoria

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 30.09.2021

Denominazione commerciale: **Glanzcolor Buntlack**

(Segue da pagina 3)

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### · Indicazioni generali

##### · Aspetto:

· **Forma:**

Liquido

· **Colore:**

Vario a seconda della colorazione

##### · Odore:

Caratteristico

##### · Soglia olfattiva:

Non applicabile per miscele, le soglie di odore possono essere indicate solo per sostanze singole.

##### · valori di pH:

Secondo DIN 19260 il valore pH è definito solo in fluidi acquosi

##### · Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

Non necessario per la classificazione.

##### · Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

180 °C

186-214°C (ASTM D-86)

informazioni sul produttore

##### · Punto di infiammabilità:

46 °C

##### · Temperatura di accensione:

240 °C

La temperatura di accensione indicata corrisponde alle indicazioni del produttore del solvente utilizzato

##### · Temperatura di decomposizione:

Nessun dato disponibile, impossibile per motivi tecnici.

##### · Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

##### · Proprietà esplosive:

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

##### · Limiti di infiammabilità:

· **Inferiore:**

0,6 Vol %

##### · Superiore:

· **Proprietà ossidanti:**

Il preparato non contiene sostanze che reagiscono in maniera esotermica con altre sostanze - Disposizione (CE) N. 440/2008, Parte A, Metodo A.21

##### · Tensione di vapore a 20 °C:

1 hPa

##### · Densità a 20 °C:

1,22 g/cm<sup>3</sup>

##### · Densità di vapore:

Densità di vapore indicati corrispondono ai dati del produttore del solvente.

##### · Velocità di evaporazione

Numero di evaporazione secondo DIN 53170 (etere=1), indicazione del produttore del solvente

##### · Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Poco e/o non miscibile.

##### · Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Non definito.

##### · Viscosità:

· **Dinamica a 20 °C:**

1.800 mPas

##### · 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 30.09.2021

Denominazione commerciale: **Glanzcolor Buntlack**

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Possibile in tracce.

**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:**

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

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>3.000 mg/kg (rab)

- **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.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **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:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:** Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **PBT:** Come dai dati disponibili, i criteri per la classificazione come PBT o vPvB non sono soddisfatti
- **vPvB:** Come dai dati disponibili, i criteri per la classificazione come PBT o vPvB non sono soddisfatti
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 30.09.2021

**Denominazione commerciale: Glanzcolor Buntlack**

(Segue da pagina 5)

**· Catalogo europeo dei rifiuti**

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

**· Imballaggi non puliti:****· Consigli:** L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****· 14.1 Numero ONU****· ADR, IMDG**

non applicabile

**· IATA**

UN1263

**· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU****· ADR, IMDG**

non applicabile

**· IATA**

PAINT

**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****· ADR, ADN, IMDG****· Classe**

non applicabile

**· IATA****· Class**

3 Liquidi infiammabili

**· Label**

3

**· 14.4 Gruppo di imballaggio****· ADR, IMDG**

non applicabile

**· IATA**

III

**· 14.5 Pericoli per l'ambiente:****· Marine pollutant:**

No

**· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**· 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****· 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**

Liquido e vapori infiammabili.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 30.09.2021

**Denominazione commerciale: Glanzcolor Buntlack**

(Segue da pagina 6)

**· Consigli di prudenza***In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.**Tenere fuori dalla portata dei bambini.**Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.**Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.**Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].**In caso di incendio: Estinguere con: CO<sub>2</sub>, polvere per estintore o acqua nebulizzata.**Conservare in luogo fresco e ben ventilato.**Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.***· Direttiva 2012/18/UE****· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**· Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI****· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t****· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t****· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3**· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148****· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Disposizioni nazionali:****· Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	1-<2,5

**· Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

**· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni***I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.***· Frasi rilevanti***H226 Liquido e vapori infiammabili.**H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.***· Indicazioni sull'addestramento***Per attività con questa sostanza pericolosa non sono prescritti corsi di istruzione.***· Abbreviazioni e acronimi:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1***· Fonti***ECHA Leitlinie zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern**Vorschriften:**REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**CLP Verordnungn (EG) Nr. 1272/2008*

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 30.09.2021

**Denominazione commerciale: Glanzcolor Buntlack**

(Segue da pagina 7)

*VERORDNUNG (EU) 2020/217**Verordnung (EG) Nr. 440/2008- Festlegung von Prüfmethoden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 19087/2006**Internet:**[http:// www.baua.de](http://www.baua.de)**<http:// publikationen.dguv.de>**<http:// dguv.de/ifa/stoffdatenbank>**<http:// www.gischem.de>**<http:// echa.europa.eu/en/candidate-list-table>**· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente***

IT