

# Scheda di dati di sicurezza

## secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 17

Revisione: 23.04.2018

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: BESSEMER AMBOS GRUND**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Pittura  
Materia da rivestimento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Amonn Coatings GmbH  
An der Landesbahn 7  
A-2100 Korneuburg  
Tel.: +43 2262 735 80 - Fax.: +43 2262 735 80-19
- **Distributore:**  
J.F. Amonn s.r.l./GmbH  
I-39100 Bolzano/Bozen  
Via Altmann 12 Altmannstraße  
Tel.: +39 0471 904-911 - Fax.: +39 0471 910-449
- **Informazioni fornite da:** Email: verkauf@amonn.at
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Centro Antiveleeni - Ospedale di Niguarda - Milano: 02/66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
  - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Flam. Liq. 3      H226 Liquido e vapori infiammabili.  
Aquatic Chronic 2   H411 Tossico 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   GHS09
- **Avvertenza** Attenzione
  - **Indicazioni di pericolo**  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
  - **Consigli di prudenza**
- |                |   |
|----------------|---|
| P101           | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.   |
| P102           | Tenere fuori dalla portata dei bambini.   |
| P103           | Leggere l'etichetta prima dell'uso.   |
| P210           | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.                             |
| P273           | Non disperdere nell'ambiente.   |
| P280           | Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| P403+P233      | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.   |
| P501           | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.                                |
- **Ulteriori dati:**  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
  - **2.3 Altri pericoli**
  - **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 17

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER AMBOS GRUND**

(Segue da pagina 1)

- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**

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

- **Sostanze pericolose:**

|  |  |        |
|--|--|--------|
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx | nafta con basso punto di ebollizione - non specificata<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336 | 5-10%  |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40       | bis(ortofosfato) di tr zinco<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   | 5-10%  |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29        | acetato di n-butile<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336   | 3-7%   |
| Numeri CE: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx                 | nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412       | 3-7%   |
| Numeri CE: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx                 | nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336                                | 3-7%   |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35        | 1-metossipropan-2-olo<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336   | 3-7%   |
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5<br>Reg.nr.: 01-2119463881-32       | ossido di zinco<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  | 1,5-3% |

- **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:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

- **Inalazione:** Portare in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico.

- **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:** Chiedere immediatamente un consiglio 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>, schiuma, polvere. Non usare acqua.

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Acqua.

Getti d'acqua.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### 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.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 17

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER AMBOS GRUND**

(Segue da pagina 2)

- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corsi 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, farina fossile, segatura).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un handling sicuro 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**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **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:**  
Stoccare in un luogo asciutto e ben aerato, tra +5°C e +40°C. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessarie.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 3
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

- **8.1 Parametri di controllo**

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

**471-34-1 Carbonato di Calcio (5-10%)**

|     |   |
|-----|---|
| TWA | Valore a lungo termine: (10) mg/m <sup>3</sup><br>(e) |
|-----|---|

**7727-43-7 solfato di bario, naturale (5-10%)**

|     |  |
|-----|--|
| TWA | Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|--|

**123-86-4 acetato di n-butile (3-7%)**

|     |  |
|-----|--|
| TWA | Valore a breve termine: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Valore a lungo termine: 713 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|-----|--|

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile (3-7%)**

|    |  |
|----|--|
| VL | Valore a breve termine: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valore a lungo termine: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Pelle |
|----|--|

**107-98-2 1-metossipropan-2-olo (3-7%)**

|     |   |
|-----|---|
| TWA | Valore a breve termine: 553 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm          |
| VL  | Valore a breve termine: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Pelle |

- **DNEL**

**64742-95-6 nafta con basso punto di ebollizione - non specificata**

|         |                                      |  |
|---------|--------------------------------------|--|
| Orale   | Long-term exposure, systemic effects | 11 mg/kg bw/day (Ver)                          |
| Cutaneo | Long-term exposure, systemic effects | 25 mg/kg bw/day (Arb)<br>11 mg/kg bw/day (Ver) |

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 17

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER AMBOS GRUND**

(Segue da pagina 3)

|  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| Per inalazione   | Long-term exposure, systemic effects | 150 mg/m <sup>3</sup> (Arb)<br>32 mg/m <sup>3</sup> (Ver)    |
| <b>123-86-4 acetato di n-butile</b>                          |                                      |  |
| Orale  | Long-term exposure, systemic effects | 2 mg/kg bw/day (Ver)   |
|  | Acute, systemic effects              | 2 mg/kg/day (Ver)  |
| Cutaneo  | Long-term exposure, systemic effects | 11 mg/kg bw/day (Arb)<br>6 mg/kg bw/day (Ver)                |
|  | Acute, local effects                 | 11 mg/kg (Arb)   |
|  | Acute, systemic effects              | 6 mg/kg/day (Ver)  |
| Per inalazione   | Long-term exposure, systemic effects | 300 mg/m <sup>3</sup> (Arb)<br>35,7 mg/m <sup>3</sup> (Ver)  |
|  | Long-term exposure, local effects    | 600 mg/m <sup>3</sup> (Arb)<br>35,7 mg/m <sup>3</sup> (Ver)  |
|  | Acute, systemic effects              | 300 mg/m <sup>3</sup> (Arb)<br>300 mg/m <sup>3</sup> (Ver)   |
|  | Acute, local effects                 | 600 mg/m <sup>3</sup> (Arb)<br>300 mg/m <sup>3</sup> (Ver)   |
| <b>nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"</b> |                                      |  |
| Orale  | Long-term exposure, systemic effects | 300 mg/kg bw/day (Ver)                                       |
| Cutaneo  | Long-term exposure, systemic effects | 300 mg/kg bw/day (Arb)<br>300 mg/kg bw/day (Ver)             |
| Per inalazione   | Long-term exposure, systemic effects | 1.500 mg/m <sup>3</sup> (Arb)<br>900 mg/m <sup>3</sup> (Ver) |
| <b>nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"</b> |                                      |  |
| Orale  | Long-term exposure, systemic effects | 300 mg/kg bw/day (Ver)                                       |
| Cutaneo  | Long-term exposure, systemic effects | 300 mg/kg bw/day (Arb)<br>300 mg/kg bw/day (Ver)             |
| Per inalazione   | Long-term exposure, systemic effects | 1.500 mg/m <sup>3</sup> (Arb)<br>900 mg/m <sup>3</sup> (Ver) |
| <b>107-98-2 1-metossipropan-2-olo</b>                        |                                      |  |
| Orale  | Long-term exposure, systemic effects | 3,3 mg/kg bw/day (Ver)                                       |
| Cutaneo  | Long-term exposure, systemic effects | 50,6 mg/kg bw/day (Arb)<br>18,1 mg/kg bw/day (Ver)           |
| Per inalazione   | Long-term exposure, systemic effects | 369 mg/m <sup>3</sup> (Arb)<br>43,9 mg/m <sup>3</sup> (Ver)  |
|  | Acute, local effects                 | 553,5 mg/m <sup>3</sup> (Arb)                                |
| <b>1314-13-2 ossido di zinco</b>                             |                                      |  |
| Orale  | Long-term exposure, systemic effects | 0,83 mg/kg bw/day (Ver)                                      |
| Cutaneo  | Long-term exposure, systemic effects | 83 mg/kg bw/day (Arb)<br>83 mg/kg bw/day (Ver)               |
| Per inalazione   | Long-term exposure, systemic effects | 5 mg/m <sup>3</sup> (Arb)<br>2,5 mg/m <sup>3</sup> (Ver)     |
|  | Long-term exposure, local effects    | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (Ver)                                  |

**· PNEC****123-86-4 acetato di n-butile**

|      |  |
|------|--|
| PNEC | 0,18 mg/l (freshwater)<br>0,018 mg/l (Marine Water)<br>35,6 mg/l (sewage treatment plant microorganisms)<br>0,36 mg/l (sporadic release) |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (soil)<br>0,981 mg/kg (sediment, freshwater)<br>0,0981 mg/kg (sediment, marine water)                                       |

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 17

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER AMBOS GRUND**

(Segue da pagina 4)

**107-98-2 1-metossipropan-2-olo**

|      |  |
|------|--|
| PNEC | 10 mg/l (freshwater)                             |
|      | 1 mg/l (Marine Water)                            |
|      | 100 mg/l (sewage treatment plant microorganisms) |
|      | 100 mg/l (sporadic release)                      |
| PNEC | 4,59 mg/kg (soil)                                |
|      | 52,3 mg/kg (sediment, freshwater)                |
|      | 5,2 mg/kg (sediment, marine water)               |

**1314-13-2 ossido di zinco**

|      |  |
|------|--|
| PNEC | 0,0206 mg/l (freshwater)                         |
|      | 0,0061 mg/l (Marine Water)                       |
|      | 0,1 mg/l (sewage treatment plant microorganisms) |
| PNEC | 35,6 mg/kg (soil)                                |
|      | 117,8 mg/kg (sediment, freshwater)               |
|      | 56,5 mg/kg (sediment, marine water)              |

· **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:**

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

· **Maschera protettiva:** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

· **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

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

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

**Forma:** liquido

**Colore:** in conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:** caratteristico

· **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.

· **Cambiamento di stato**

**Punto di fusione/punto di congelamento:** non definito

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** >100 °C

· **Punto di infiammabilità:** >23 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:** >200 °C

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 17

Revisione: 23.04.2018

Denominazione commerciale: **BESSEMER AMBOS GRUND**

(Segue da pagina 5)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Temperatura di autoaccensione:</b>  | Prodotto non autoinfiammabile.  |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>  | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.                                     |
| · <b>Limiti di infiammabilità:</b><br>inferiore:<br>superiore:   | 0.6 Vol %<br>6.5 Vol %  |
| · <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>   | 5 hPa   |
| · <b>Densità a 20 °C:</b><br>· <b>Densità relativa</b><br>· <b>Densità di vapore:</b><br>· <b>Velocità di evaporazione</b> | 1,35 - 1,40 g/cm <sup>3</sup><br>Non definito.<br>Non definito.<br>Non definito.  |
| · <b>Solubilità in/Miscibilità con</b><br><b>Acqua:</b>  | poco e/o non miscibile  |
| · <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>   | Non definito.   |
| · <b>Viscosità:</b><br>dinamica:<br>cinematica a 20 °C:  | Non definito.<br>140 - 180 s (DIN 4mm)  |
| · <b>Tenore del solvente:</b><br><b>Solventi organici:</b><br><b>COV (CE)</b>  | 32.8 %<br>Il valore limite UE per questo prodotto (cat. 1/i):<br>500 g/l (2010)<br>Questo prodotto contiene al massimo 500 g/l di COV |
| · <b>Contenuto solido:</b><br>· <b>9.2 Altre informazioni</b>  | 65.5 %<br>Non sono disponibili altre informazioni.  |

**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 prescrizioni.
- **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:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**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:****64742-95-6 nafta con basso punto di ebollizione - non specificata**

|         |      |  |
|---------|------|--|
| Orale   | LD50 | 3.492 mg/kg (Ratto (Rattus )) (OECD-Prüfrichtlinie 401)  |
| Cutaneo | LD50 | >3.160 mg/kg (Ratto (Rattus )) (OECD-Prüfrichtlinie 402) |

**7779-90-0 bis(ortofosfato) di trizinc**

|       |      |                                |
|-------|------|--------------------------------|
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratto (Rattus )) |
|-------|------|--------------------------------|

**123-86-4 acetato di n-butile**

|                |          |   |
|----------------|----------|---|
| Orale          | LD50     | 10.760 mg/kg (Ratto (Rattus ))                                    |
| Cutaneo        | LD50     | >14.000 mg/kg (rab)   |
| Per inalazione | LC50/4 h | >23,4 mg/l (Ratto (Rattus )) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity) |

**nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"**

|         |      |                                     |
|---------|------|-------------------------------------|
| Orale   | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratto (Rattus ))      |
| Cutaneo | LD50 | >5.000 mg/kg (Coniglio (Cuniculus)) |

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 17

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER AMBOS GRUND**

(Segue da pagina 6)

**nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"**

|                |          |                                |
|----------------|----------|--------------------------------|
| Orale          | LD50     | >5.000 mg/kg (Ratto (Rattus )) |
| Cutaneo        | LD50     | >5.000 mg/kg (Ratto (Rattus )) |
| Per inalazione | LC50/4 h | >20 mg/l (Ratto (Rattus ))     |

**107-98-2 1-metossipropan-2-olo**

|         |      |                                      |
|---------|------|--------------------------------------|
| Orale   | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratto (Rattus ))       |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (Coniglio (Cuninculus)) |

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** 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.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle falde 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.  
Tossico per pesci e plancton.  
tossico per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

**Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza

### secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 17

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER AMBOS GRUND**

(Segue da pagina 7)

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>  | <p>1263 PITTURE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE<br/>           PAINT (Solvent naphtha (petroleum), light arom., trizinc bis(orthophosphate)), MARINE POLLUTANT<br/>           PAINT</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>   | <p> </p> <p>· <b>Classe</b> 3 (F1) Liquidi infiammabili<br/>         · <b>Etichetta</b> 3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>  | <p> </p> <p>· <b>Class</b> 3 Liquidi infiammabili<br/>         · <b>Label</b> 3</p>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>  | <p></p> <p>· <b>Class</b> 3 Liquidi infiammabili<br/>         · <b>Label</b> 3</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p>III</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> <li>· <b>Marcatura speciali (ADR):</b></li> </ul>   | <p>Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: bis(ortofosfato) di trizinc, ossido di zinco<br/>           Sì<br/>           Simbolo (pesce e albero)<br/>           Simbolo (pesce e albero)</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b></li> <li>· <b>Numero Kemler:</b></li> <li>· <b>Numero EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul>  | <p>Attenzione: Liquidi infiammabili<br/>           30<br/>           F-E, S-E<br/>           A</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b></li> </ul>  | <p>Non applicabile.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Quantità esenti (EQ):</b></li> <li>· <b>Quantità limitate (LQ)</b></li> <li>· <b>Quantità esenti (EQ)</b></li> <li>· <b>Categoria di trasporto</b></li> <li>· <b>Codice di restrizione in galleria</b></li> </ul> | <p>E1<br/>           5L<br/>           Codice: E1<br/>           Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br/>           Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml<br/>           3<br/>           D/E</p>                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>   | <p>5L<br/>           Codice<br/>           Quantità massima netta per imballaggio interno: 30</p>   |

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza**  
secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 17

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER AMBOS GRUND**

(Segue da pagina 8)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| .                               | ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno:<br>1000 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b> | UN 1263 PITTURE, 3, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE               |

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 40**

- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 32,8       |

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

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): 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.

- **Fraasi rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.

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

- **Scheda rilasciata da:** Reparto tecnico.

- **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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: Liquidi infiammabili – Categoria 3

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**