

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 9

Revisione: 23.04.2018

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: BESSEMER UNIVERSALSPRITZVERDÜNNUNG**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Diluente per vernice
- **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. 2            H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Skin Irrit. 2            H315 Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2            H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3            H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Asp. Tox. 1            H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
  
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   GHS07   GHS08   GHS09

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»  
acetone  
nafta con basso punto di ebollizione - non specificata  
2-propanolo
- **Indicazioni di pericolo**  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
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.  
P301+P310            IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 9

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER UNIVERSALSPRITZVERDÜNNUNG**

(Segue da pagina 1)

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.

P305+P351+P338 **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P331 **NON** provocare il vomito.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Miscela di solventi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 1-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	nafta con basso punto di ebollizione - non specificata Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	10-25%

- **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:**  
Se il soggetto è incosciente 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:** 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.

(continua a pagina 3)

IT

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

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 9

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER UNIVERSALSPRITZVERDÜNNUNG**

(Segue da pagina 2)

- **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.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corsi d'acqua.  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.  
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).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13  
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:**  
Conservare in ambiente fresco.  
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.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben 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**

**67-64-1 acetone (25-50%)**

TWA Valore a breve termine: 1781 mg/m<sup>3</sup>, (750) ppm  
Valore a lungo termine: 1187 mg/m<sup>3</sup>, (500) ppm  
A4, IBE

VL Valore a lungo termine: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**67-63-0 2-propanolo (10-25%)**

TWA Valore a breve termine: 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valore a lungo termine: 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
A4

· **DNEL**

**67-64-1 acetone**

Orale	Long-term exposure, systemic effects	62 mg/kg bw/day (Ver)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	186 mg/kg bw/day (Arb)

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 9

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER UNIVERSALSPRITZVERDÜNNUNG**

(Segue da pagina 3)

Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	62 mg/kg bw/day (Ver) 1.210 mg/m <sup>3</sup> (Arb)
	Acute, local effects	200 mg/m <sup>3</sup> (Ver) 2.420 mg/m <sup>3</sup> (Arb)
<b>64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»</b>		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	699 mg/kg bw/day (Ver)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	733 mg/kg bw/day (Arb) 699 mg/kg bw/day (Ver)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	2.035 mg/m <sup>3</sup> (Arb) 608 mg/m <sup>3</sup> (Ver)
<b>67-63-0 2-propanolo</b>		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	26 mg/kg bw/day (Ver)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	888 mg/kg bw/day (Arb) 319 mg/kg bw/day (Ver)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	500 mg/m <sup>3</sup> (Arb) 89 mg/m <sup>3</sup> (Ver)
<b>64742-95-6 nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</b>		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	11 mg/kg bw/day (Ver)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	25 mg/kg bw/day (Arb) 11 mg/kg bw/day (Ver)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	150 mg/m <sup>3</sup> (Arb) 32 mg/m <sup>3</sup> (Ver)

**· PNEC****67-64-1 acetone**

PNEC	10,6 mg/l (freshwater)
	1,06 mg/l (Marine Water)
	100 mg/l (sewage treatment plant microorganisms)
	21 mg/l (sporadic release)
PNEC	29,5 mg/kg (soil)
	30,4 mg/kg (sediment, freshwater)
	3,04 mg/kg (sediment, marine water)

**67-63-0 2-propanolo**

PNEC	140,9 mg/l (freshwater)
	140,9 mg/l (Marine Water)
	2.251 mg/l (sewage treatment plant microorganisms)
PNEC	28 mg/kg (soil)
	552 mg/kg (sediment, freshwater)
	552 mg/kg (sediment, marine water)

**· Componenti con valori limite biologici:****67-64-1 acetone (25-50%)**

IBE	50 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: acetone

**67-63-0 2-propanolo (10-25%)**

IBE	40 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: f.t.f.s.l
	Indicatore biologico: acetone

· **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:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 9

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER UNIVERSALSPRITZVERDÜNNUNG**

(Segue da pagina 4)

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

• **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:**

incolore

• **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:**

55,8-56,6 °C

• **Punto di infiammabilità:**

-18 °C

• **Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

• **Temperatura di accensione:**

250 °C

• **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

• **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:**

0,7 Vol %

• **superiore:**

13 Vol %

• **Tensione di vapore a 20 °C:**

233 hPa

• **Densità a 20 °C:**

0,77 - 0,78 g/cm<sup>3</sup>

• **Densità relativa**

Non definito.

• **Densità di vapore:**

Non definito.

• **Velocità di evaporazione**

Non definito.

• **Solubilità in/Miscibilità con**

• **Acqua:**

poco e/o non miscibile

• **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

• **Viscosità:**

• **dinamica:**

Non definito.

• **cinematica a 20 °C:**

10 s (DIN 4mm)

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 9

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER UNIVERSALSPRITZVERDÜNNUNG**

(Segue da pagina 5)

· <b>Tenore del solvente:</b> <b>Solventi organici:</b>	100,0 %
· <b>Contenuto solido:</b> · <b>9.2 Altre informazioni</b>	0,0 % 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:**

#### 67-64-1 acetone

Orale	LD50	5.800 mg/kg (Ratto (Rattus ))
Cutaneo	LD50	7.400 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))

#### 64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (Ratto (Rattus ))
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Ratto (Rattus ))

#### 67-63-0 2-propanolo

Orale	LD50	5.840 mg/kg (Ratto (Rattus ))
Cutaneo	LD50	13.900 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	>25 mg/l (Ratto (Rattus ))

#### 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)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Sugli occhi:**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **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**  
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 9

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER UNIVERSALSPRITZVERDÜNNUNG**

(Segue da pagina 6)

- **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**

14 06 03*	altri solventi e miscele di solventi
-----------	--------------------------------------

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

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Numero ONU</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | UN1263  |
| <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> | 1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE,<br>PERICOLOSO PER L'AMBIENTE<br>PAINT RELATED MATERIAL (Naphtha<br>(petroleum), hydrotreated light, Solvent naphtha<br>(petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT<br>PAINT RELATED MATERIAL              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>                                  | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Etichetta</b></li> </ul>   | 3 (F1) Liquidi infiammabili<br>3  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>   | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>  | 3 Liquidi infiammabili<br>3   |

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 9

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER UNIVERSALSPRITZVERDÜNNUNG**

(Segue da pagina 7)

· IATA



· **Class** 3 Liquidi infiammabili  
· **Label** 3

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

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

· **Marine pollutant:** Sì

· **Marchatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili  
· **Numero Kemler:** 33  
· **Numero EMS:** F-E, S-E  
· **Stowage Category** B

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**  
· **Quantità esenti (EQ):** E2  
· **Quantità limitate (LQ)** 5L  
· **Quantità esenti (EQ)** Codice: E2  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml  
· **Categoria di trasporto** 2  
· **Codice di restrizione in galleria** D/E

· **IMDG**  
· **Limited quantities (LQ)** 5L  
· **Excepted quantities (EQ)** Codice  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE, 3, II, 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	100,0

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

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

(continua a pagina 9)



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

Data di compilazione: 23.04.2018

Numero versione 9

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: BESSEMER UNIVERSALSPRITZVERDÜNNUNG**

(Segue da pagina 8)

- **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.

- **Frasì rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

- **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
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

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

IT