

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 17 (sostituisce la versione 16)

Revisione: 10.02.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/
impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** BRUNOX® Lubri-Food® (AEROSOL)**UFI:** ENH1-20VW-R007-Y309**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati****Settore d'uso**

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria dei prodotti PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio**Categoria dei processi**

PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

Categoria rilascio nell'ambiente

ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Agenti curatori

Materia lubrificante

1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore:**

BRUNOX Korrosionsschutz GmbH

Adlzreiterstrasse 13, 85051 Ingolstadt

Postfach 100127 , 85001 Ingolstadt

Tel. + 49/ (0) 841 961 29 04

Fax + 49/ (0) 841 961 29 13

E-mail: office@brunox.com

UFI info / E-mail: ufi@brunox.com

www.brunox.de

BRUNOX AG

Tunnelstrasse 6

CH - 8732 Neuhaus/SG

Tel. +41/ (0)55 285 80 80

Fax +41/ (0)55 285 80 81

E-mail: office@brunox.com

www.brunox.swiss

UFI info / E-mail: ufi@brunox.com

(continua a pagina 2)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 17 (sostituisce la versione 16)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: BRUNOX® Lubri-Food® (AEROSOL)

(Segue da pagina 1)

· Informazioni fornite da:

Abteilung Produktsicherheit / Product Safety Department:

Tel. - Switzerland: +41/ (0)55 285 80 80

Tel. - Germany: +49 / (0)841 961 29 04

Mo - Do / Mon - Thu: 08:00 - 16:00 Uhr

Fr / Fri: 08:00 - 12:00 Uhr

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Toxikologisches Informationszentrum

CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16

Tel. +41/ 044 251 51 51

Notruf - CH, STIZ : 145

Notruf - D - : Giftnotrufzentrale 030 19240

Notruf - BE - : 070 -245 245

EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112

Notruf - IT - : + 39 02 6610 1029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**· 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato****· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

· 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 Pericolo**· Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

· 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 attentamente e seguire tutte le istruzioni.

(continua a pagina 3)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 17 (sostituisce la versione 16)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: BRUNOX® Lubri-Food® (AEROSOL)

(Segue da pagina 2)

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- **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.
 - **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
- **Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-47-8	distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»	50-100%
Numeri CE: 926-141-6	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX		
CAS: 124-38-9	diossido di carbonio	2,5-10%
EINECS: 204-696-9	⚠ Press. Gas (Liq.), H280	
- **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**
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Malessere
Mal di testa
Vertigini
- **Pericoli** Rischio di polmonite.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 17 (sostituisce la versione 16)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: BRUNOX® Lubri-Food® (AEROSOL)

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
 - Anidride carbonica
 - Polvere per estintore
 - Schiuma
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
 - Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
 - In caso di incendio si possono liberare:
 - Monossido di carbonio (CO)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
 - Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
 - Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
 - Indossare tute protettive integrali.
- **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
 - Garantire una ventilazione sufficiente.
 - Allontanare fonti infiammabili.
 - Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
 - Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
 - Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
 - Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
 - Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
 - Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
 - Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
 - Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
 - Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
 - Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
 - Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
 - Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
 - Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.
 - Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

(continua a pagina 5)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 17 (sostituisce la versione 16)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: BRUNOX® Lubri-Food® (AEROSOL)

(Segue da pagina 4)

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****CAS: 64742-47-8 distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»**MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 700* mg/m³, 100* ppm
Valore a lungo termine: 350* 5 e** mg/m³, 50* ppm
SSc;*Dampf, **Aerosol**CAS: 124-38-9 diossido di carbonio**MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 9000 mg/m³, 5000 ppmTWA (Italia) Valore a breve termine: 54000 mg/m³, 30000 ppm
Valore a lungo termine: 9000 mg/m³, 5000 ppmVL (Italia) Valore a lungo termine: 9000 mg/m³, 5000 ppm**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Protezione respiratoria

Filtro A/P2

Filtro AX

Protezione delle mani

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

(continua a pagina 6)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 17 (sostituisce la versione 16)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: BRUNOX® Lubri-Food® (AEROSOL)

(Segue da pagina 5)

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

Gomma nitrilica

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.

· Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali**

- | | |
|---|-------------------------------------|
| · Colore: | Incolore |
| · Odore: | Inodore |
| · Soglia olfattiva: | Non definito. |
| · Punto di fusione/punto di congelamento: | Non definito. |
| · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 175 °C |
| · Infiammabilità | Non applicabile. |
| · Limite di esplosività inferiore e superiore | |
| · Inferiore: | 0,5 Vol % |
| · Superiore: | 6,5 Vol % |
| · Punto di infiammabilità: | Non applicabile a causa di aerosol. |
| · Temperatura di accensione: | 210 °C |
| · Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| · ph | Non definito. |
| · Viscosità: | |
| · Viscosità cinematica | Non definito. |
| · Dinamica a 20 °C: | 7 mPas |
| · Solubilità | |
| · acqua: | Poco e/o non miscibile. |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| · Tensione di vapore a 20 °C: | 2 hPa |

(continua a pagina 7)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 17 (sostituisce la versione 16)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: BRUNOX® Lubri-Food® (AEROSOL)

(Segue da pagina 6)

· <u>Densità e/o densità relativa</u>	
· <u>Densità a 20 °C:</u>	0,83 g/cm ³
· <u>Densità relativa</u>	Non definito.
· <u>Densità di vapore:</u>	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni	
· <u>Aspetto:</u>	
· <u>Forma:</u>	Aerosol
· <u>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</u>	
· <u>Temperatura di autoaccensione:</u>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <u>Proprietà esplosive:</u>	Non definito.
· <u>Tenore del solvente:</u>	
· <u>VOC (CE)</u>	0,00 %
· <u>VOCV (CH)</u>	Lösemittegehalt BRUNOX(R) Lubri-Food(R) AEROSOL: VOCV (CH) 26 g/50ml, 52 g/100ml , 207 g/400ml
· <u>Contenuto solido:</u>	0,0 %
· <u>Cambiamento di stato</u>	
· <u>Velocità di evaporazione</u>	Non applicabile.
· <u>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</u>	
· <u>Esplosivi</u>	non applicabile
· <u>Gas infiammabili</u>	non applicabile
· <u>Aerosol</u>	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
· <u>Gas comburenti</u>	non applicabile
· <u>Gas sotto pressione</u>	non applicabile
· <u>Liquidi infiammabili</u>	non applicabile
· <u>Solidi infiammabili</u>	non applicabile
· <u>Sostanze e miscele autoreattive</u>	non applicabile
· <u>Liquidi piroforici</u>	non applicabile
· <u>Solidi piroforici</u>	non applicabile
· <u>Sostanze e miscele autoriscaldanti</u>	non applicabile
· <u>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</u>	non applicabile
· <u>Liquidi comburenti</u>	non applicabile
· <u>Solidi comburenti</u>	non applicabile
· <u>Perossidi organici</u>	non applicabile
· <u>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</u>	non applicabile
· <u>Esplosivi desensibilizzati</u>	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 17 (sostituisce la versione 16)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: BRUNOX® Lubri-Food® (AEROSOL)

(Segue da pagina 7)

- **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** Pericolo di scoppio.
- **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:** Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
CAS: 64742-47-8 distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»
Orale LD50 >5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo LD50 >5.000 mg/kg (Coniglio)
Per inalazione LC50/4 h >5.000 mg/l (rat)
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Bei längerem und/oder häufigem Hautkontakt sind Reizerscheinungen möglich.
Prolonged skin contact will result in defatting of the skin, leading to irritation, and in some cases, dermatitis.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
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.
- **Mutagenicità sulle 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.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Nessuno dei componenti è contenuto.

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 17 (sostituisce la versione 16)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: BRUNOX® Lubri-Food® (AEROSOL)

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**
CAS: 64742-47-8 distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»
LC50/96 h 1.000 mg/l (Fish)
EC50/48h 1.000 mg/l (daphnia)
IC50 Algen 1.000 mg/l (algae)
- **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.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

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**
HP3 Infiammabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR/RID/ADN** 1950 AEROSOL
- **IMDG** AEROSOLS

(continua a pagina 10)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 17 (sostituisce la versione 16)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: BRUNOX® Lubri-Food® (AEROSOL)

(Segue da pagina 9)

· IATA	AEROSOLS, flammable
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR/RID/ADN	
	
· Classe	2 5F Gas
· Etichetta	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1 Gas
· Label	2.1
· 14.4 Gruppo d'imballaggio	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Gas
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	-
· Numero EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· Segregation Code	
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.

(continua a pagina 11)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 17 (sostituisce la versione 16)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: BRUNOX® Lubri-Food® (AEROSOL)

(Segue da pagina 10)

· Trasporto/ulteriori indicazioni:**· ADR/RID/ADN****· Quantità limitate (LQ)**

1L

· Quantità esenti (EQ)

Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

· Categoria di trasporto

2

· Codice di restrizione in galleria

D

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOL, 2.1

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato****· Direttiva 2012/18/UE****· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**· Categoria Seveso P3b AEROSOL 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.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Disposizioni nazionali:**· Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)

(continua a pagina 12)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 17 (sostituisce la versione 16)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: BRUNOX® Lubri-Food® (AEROSOL)

(Segue da pagina 11)

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

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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

Scheda rilasciata da: Abteilung Produktsicherheit**Interlocutore:** siehe Seite 1 / see page 1**Data della versione precedente:** 25.03.2021**Numero di versione della versione precedente:** 16**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 relatif au transport international 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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Liq.): Gas sotto pressione – Gas liquefatto

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

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**