

Pagina: 1/12

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

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

- · Denominazione commerciale: BRUNOX® Top-Lock® (AEROSOL)
- · UFI: WYN0-P07F-G009-7WS7
- · 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

PC2 Assorbenti

PC14 Prodotti per il trattamento di superfici metalliche

PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

· Categoria dei processi

PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

PROC17 Lubrificazione in condizioni energetiche gravose nelle operazioni di lavorazione dei metalli

PROC18 Ingrassaggio/lubrificazione generale in condizioni cinetiche gravose

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

Lubrificante

Agente anticorrosione

Olio penetrante

· 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



Pagina: 2/12

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

Stampato il: 25.03.2021 Numero versione 12 Revisione: 25.03.2021

Denominazione commerciale: BRUNOX® Top-Lock® (AEROSOL)

(Segue da pagina 1)

Fax +41/ (0)55 285 80 81

E-mail: office@brunox.com

www.brunox.swiss

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

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 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 2 H223-H229 Aerosol 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 Attenzione
- · Indicazioni di pericolo

H223-H229 Aerosol infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/12

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

Stampato il: 25.03.2021 Numero versione 12 Revisione: 25.03.2021

Denominazione commerciale: BRUNOX® Top-Lock® (AEROSOL)

(Segue da pagina 2)

· Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

· <u>PBT:</u> 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%

Reg.nr.: 01-2119456620-43-

XXXX

CAS: 124-38-9 diossido di carbonio 2.5-10%

EINECS: 204-696-9 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul

posto di lavoro

CAS: 68608-26-4 sulfonic acids, petroleum, sodium salts ≥2,5-<10%

XXXX

· 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: Sottoporre a cure mediche.
- · Inalazione:

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

- · 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

(continua a pagina 4)



Pagina: 4/12

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

Stampato il: 25.03.2021 Numero versione 12 Revisione: 25.03.2021

Denominazione commerciale: BRUNOX® Top-Lock® (AEROSOL)

(Segue da pagina 3)

Vertigini

Disturbi gastrointestinali

- · 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.

Mantenere successivamente in osservazione per rischio di polmonite ed edema polmonare.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma

Polvere per estintore

· 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.

· 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 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.

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.



Pagina: 5/12

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

Stampato il: 25.03.2021 Numero versione 12 Revisione: 25.03.2021

Denominazione commerciale: BRUNOX® Top-Lock® (AEROSOL)

(Segue da pagina 4)

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

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.

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 solo nei fusti originali.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

Non conservare a contatto con ossidanti.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco, il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- · 8.1 Parametri di controllo
- · Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- · 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 (Svizzeria) 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 (Svizzeria) Valore a lungo termine: 9000 mg/m³, 5000 ppm

TWA (Italia) Valore a breve termine: 54000 mg/m³, 30000 ppm

Valore a lungo termine: 9000 mg/m³, 5000 ppm

VL (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
- · 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:

Filtro A/P2



Pagina: 6/12

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

Stampato il: 25.03.2021 Numero versione 12 Revisione: 25.03.2021

Denominazione commerciale: BRUNOX® Top-Lock® (AEROSOL)

(Segue da pagina 5)

Filtro AX

· Guanti protettivi:

Utilizzare guanti di materiale stabile (ad es. Nitrile) - eventualmente in tessuto a maglia che sono più comodi da indossare.

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

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí 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: Non necessario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

- Aspetto:

Forma:
Colore:
Colore:
Chiaro
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: 175 °C

· Punto di infiammabilità: Non applicabile a causa di aerosol.

· <u>Infiammabilità (solidi, gas):</u> Non applicabile.

· Temperatura di accensione: 210 °C

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

• **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive: Non definito.

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/12

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

Denominazione commerciale: BRUNOX® Top-Lock® (AEROSOL)

(Segue da pagina 6)

· Limiti di infiammabilità:

Inferiore: 0,5 Vol %
Superiore: 6,5 Vol %

Tensione di vapore a 20 °C: 2 hPa

Densità a 20 °C: 0,83 g/cm³
 Densità relativa Non definito.
 Densità di vapore: Non definito.
 Velocità di evaporazione Non applicabile.

· Solubilità in/Miscibilità con

acqua: Poco e/o non miscibile.

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

· Viscosità:

Dinamica a 20 °C:3,9 mPasCinematica:Non definito.

Tenore del solvente:

Solventi organici: 0,5 % VOC (CE) 0,00 %

VOCV (CH) Lösemittelgehalt BRUNOX® TOP-LOCK®

AEROSOL: 55 g/100ml

Contenuto solido: 2,0 %

• 9.2 Altre informazioni 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 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 Anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)



Pagina: 8/12

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

Denominazione commerciale: BRUNOX® Top-Lock® (AEROSOL)

(Segue da pagina 7)

· 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)

· Irritabilità primaria:

Corrosione/irritazione cutanea

Bei längeren 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.

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:

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.
- 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.

(continua a pagina 9)



Pagina: 9/12

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

Stampato il: 25.03.2021 Numero versione 12 Revisione: 25.03.2021

Denominazione commerciale: BRUNOX® Top-Lock® (AEROSOL)

(Segue da pagina 8)

- · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · <u>PBT:</u> Non applicabile. · <u>vPvB:</u> 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:

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

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

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR/RID/ADN 1950 AEROSOL · IMDG AEROSOLS

· <u>IATA</u> AEROSOLS, flammable

- · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- · ADR/RID/ADN



• <u>Classe</u> 2 5F Gas • Etichetta 2.1

IMDG, IATA



· Class 2.1



Pagina: 10/12

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

Stampato il: 25.03.2021 Numero versione 12 Revisione: 25.03.2021

Denominazione commerciale: BRUNOX® Top-Lock® (AEROSOL)

(Segue da pagina 9)

· Label 2.1

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

· Marine pollutant: NEIN 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.

Segregation Code 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.

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II

di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR/RID/ADN

· Quantità limitate (LQ)

· Quantità esenti (EQ) Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

· Categoria di trasporto 2 · Codice di restrizione in galleria D

IMDG

· <u>Limited quantities (LQ)</u> 1L · Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOL, 2.1

CH/IT

(continua a pagina 11)



Pagina: 11/12

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

Stampato il: 25.03.2021 Numero versione 12 Revisione: 25.03.2021

Denominazione commerciale: BRUNOX® Top-Lock® (AEROSOL)

(Segue da pagina 10)

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.

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

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

- · Scheda rilasciata da: Abteilung Produktsicherheit
- · Interlocutore: siehe Seite 1 / see page 1
- 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



Pagina: 12/12

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Revisione: 25.03.2021 Stampato il: 25.03.2021 Numero versione 12

Denominazione commerciale: BRUNOX® Top-Lock® (AEROSOL)

(Segue da pagina 11)

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 2: Aerosol – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

* Dati modificati rispetto alla versione precedente

CH/IT