

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

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 10.02.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** BRUNOX® CARBONPFLEGE / CARBON CARE - Nonaerosol (120ML Zerstäuber/Atomizer)
- **UFI:** 4RS0-X0KW-Y002-AXE2
- **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
  - PC31 Lucidanti e miscele di cera
- **Categoria dei processi**
  - PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
  - PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali
  - PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
  - PROC9 Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
  - PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
  - 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**
  - Abrasivo per polire
  - Agenti curatori
- **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

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

Stampato il: 10.02.2023

Numero versione 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 10.02.2023

**Denominazione commerciale: BRUNOX® CARBONPFLEGE / CARBON CARE - Nonaerosol  
(120ML Zerstäuber/Atomizer)**

(Segue da pagina 1)

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

**· 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**

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**· Ulteriori dati:**

Non ci sono quantità rilevanti di liquido, quindi non c'è aspirazione.

Questo prodotto non ha bisogno di essere etichettato in conformità con l'articolo 9 e 3.10.1.6.3 del regolamento CLP, quindi anche la classificazione è omessa.

**· 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** non applicabile**· Avvertenza** non applicabile**· Indicazioni di pericolo** non applicabile**· Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**· Ulteriori dati:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**· Sistema di classificazione:**

Non ci sono quantità rilevanti di liquido, quindi non c'è aspirazione. Questo prodotto non è richiesto ai sensi dell'articolo 9 e della clausola 3.10.1.6.3 dell'ordinanza CLP devono essere etichettati. Nella classificazione o nella marcatura H304 (Asp. Tox 1) è stato quindi rinunciato.

(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 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 10.02.2023

**Denominazione commerciale: BRUNOX® CARBONPFLEGE / CARBON CARE - Nonaerosol  
(120ML Zerstäuber/Atomizer)**

(Segue da pagina 2)

- **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: 68608-26-4	sulfonic acids, petroleum, sodium salts	≥2,5-<10%
Reg.nr.: 01-2119527859-22-XXXX	⚠ Eye Irrit. 2, H319	
- **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:** Consultare immediatamente il medico.
- **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**  
Mal di testa  
Vertigini  
Malessere
- **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 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 10.02.2023

**Denominazione commerciale: BRUNOX® CARBONPFLEGE / CARBON CARE - Nonaerosol  
(120ML Zerstäuber/Atomizer)**

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 5: Misure di lotta 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.
  - 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.
- **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:**
  - Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
  - Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
  - 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**
  - Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
  - Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
  - Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
  - Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
  - Evitare la formazione di aerosol.

(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 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 10.02.2023

**Denominazione commerciale: BRUNOX® CARBONPFLEGE / CARBON CARE - Nonaerosol  
(120ML Zerstäuber/Atomizer)**

(Segue da pagina 4)

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Non conservare a contatto con alimenti.  
Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.  
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
- **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/m<sup>3</sup>, 100\* ppm  
Valore a lungo termine: 350\* 5 e\*\* mg/m<sup>3</sup>, 50\* ppm  
SSc;\*Dampf, \*\*Aerosol
- **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:**  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.
- **Protezione respiratoria**  
Filtro A/P2  
Filtro AX  
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Protezione delle mani**  
Utilizzare guanti di materiale stabile (ad es. Nitrile) - eventualmente in tessuto a maglia che sono più comodi da indossare.



Guanti protettivi

(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 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 10.02.2023

**Denominazione commerciale: BRUNOX® CARBONPFLEGE / CARBON CARE - Nonaerosol  
(120ML Zerstäuber/Atomizer)**

(Segue da pagina 5)

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 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** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

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

· <b>Colore:</b>	Chiaro
· <b>Odore:</b>	Caratteristico
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	-60 °C
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	>200 °C
· <b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>Inferiore:</b>	0,5 Vol %
· <b>Superiore:</b>	6,5 Vol %
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile.
· <b>Temperatura di accensione:</b>	210 °C
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>ph</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
· <b>Dinamica a 20 °C:</b>	4 mPas
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua a -1 °C:</b>	20 g/l
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	2 hPa
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,82 g/cm <sup>3</sup>

(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 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 10.02.2023

**Denominazione commerciale: BRUNOX® CARBONPFLEGE / CARBON CARE - Nonaerosol  
(120ML Zerstäuber/Atomizer)**

(Segue da pagina 6)

· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
· <b>Solventi organici:</b>	0,5 %
· <b>VOCV (CH)</b>	Lösemittelgehalt BRUNOX(R) Carbonpflege bulk: VOCV (CH) 565 g/l
· <b>Contenuto solido:</b>	0,0 %
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**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 manipolato e immagazzinato secondo le norme.

(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 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 10.02.2023

**Denominazione commerciale: BRUNOX® CARBONPFLEGE / CARBON CARE - Nonaerosol  
(120ML Zerstäuber/Atomizer)**

(Segue da pagina 7)

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Pericolo d'incendio.
- **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 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.
- **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**  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **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 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 10.02.2023

**Denominazione commerciale: BRUNOX® CARBONPFLEGE / CARBON CARE - Nonaerosol  
(120ML Zerstäuber/Atomizer)**

(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:**  
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**  
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, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

(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 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 10.02.2023

**Denominazione commerciale: BRUNOX® CARBONPFLEGE / CARBON CARE - Nonaerosol**  
**(120ML Zerstäuber/Atomizer)**

(Segue da pagina 9)

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **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** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **UN "Model Regulation":** non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **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.

(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 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 10.02.2023

**Denominazione commerciale: BRUNOX® CARBONPFLEGE / CARBON CARE - Nonaerosol  
(120ML Zerstäuber/Atomizer)**

(Segue da pagina 10)

- **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.

- **Frasei rilevanti**  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **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:** 8
- **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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
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**