

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2016

Numéro de version 11

Révision: 12.05.2016

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/  
l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations  
déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Secteur d'utilisation**

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

**Catégorie du produit**

PC2 Adsorbants

PC14 Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie

PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage

**Catégorie du procédé**

PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

PROC17 Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts

PROC18 Graissage dans des conditions de haute énergie

**Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC4 Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles

ERC8a Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

ERC8d Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

**Emploi de la substance / de la préparation**

Entretien, Lubrifiant, Anticorrosion, Effet Lustrant, Pouvoir pénétrant, Spray de Contact

Produit de polissage

Inhibiteurs de corrosion

Dégrippant

Lubrifiants

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

Kemet Europe B.V.

Oude Moerstraatsebaan 110

NL – 4614 RS Bergen op Zoom

☎ +00 31 (0)164 271700

Fax +00 31 (0)164 243603

info@kemet-europe.com

www.kemet-europe.com

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2016

Numéro de version 11

Révision: 12.05.2016

**Nom du produit: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

(suite de la page 1)

· **Service chargé des renseignements:**

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

Centre anti-poison : INRS/ORFILA (France) : +33 (0) 1 45 42 59 59  
 Centre anti-poison (Belgique) : +32 70 245 245  
 Centre anti-poison (Espagne) : +34 91 562 04 20  
 Centre anti-poison (Pays-Bas) : +31 30 274 8888  
 Centre anti-poison (Royaume-Uni) : +44 870 600 6266  
 Centre anti-poison (Suisse) : 145 (depuis la Suisse) ou +41 44 251 51 51  
 Centre d'information Toxicologique (Hongrie) : +36 80 201 199  
 Centre d'information Toxicologique (République Tchèque) : +420 224 919 293

### \* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Aérosol 2 H223-H229 Aérosol inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS02

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

distillats légers (pétrole), hydrotraités

· **Mentions de danger**

H223-H229 Aérosol inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

· **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

(suite page 3)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2016

Numéro de version 11

Révision: 12.05.2016

**Nom du produit: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

(suite de la page 2)

- P103 Lire l'étiquette avant utilisation.  
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
 P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
 P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
 P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

- **Indications complémentaires:**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

- **2.3 Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**

CAS: 64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités	50-<99,999%
EINECS: 265-149-8	⚠ 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	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 124-38-9	dioxyde de carbone	2,5-<10%
EINECS: 204-696-9	⚠ Press. Gas L, H280	
CAS: 123-95-5	stéarate de butyle	0,1-≤2%
EINECS: 204-666-5	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	

- **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**

- **Remarques générales:** Recourir à un traitement médical.

- **Après inhalation:**

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.

En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

- **Après contact avec la peau:** En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

- **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 4)

FR

## **Fiche de données de sécurité** selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2016

Numéro de version 11

Révision: 12.05.2016

**Nom du produit: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

(suite de la page 3)

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Nausées  
Migraine  
Vertiges  
Troubles gastro-intestinaux

• **Risques** Risque de pneumonie.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons.  
Observation subséquente relative à un risque de pneumonie et d'oedème pulmonaire.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction:

Mousse  
Poudre d'extinction

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone (CO)

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de sécurité:

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

• **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Veiller à une aération suffisante.  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

• **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2016

Numéro de version 11

Révision: 12.05.2016

**Nom du produit:** BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)

(suite de la page 4)

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

• **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

• **Préventions des incendies et des explosions:**

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

• **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

• **Stockage:**

• **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Ne conserver que dans le fût d'origine.

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

• **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

• **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.

Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

• **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

• **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

• **8.1 Paramètres de contrôle**

• **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**CAS: 124-38-9 dioxyde de carbone**

VME (France) Valeur à long terme: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppmVL (Belgique) Valeur momentanée: 54784 mg/m<sup>3</sup>, 30000 ppmValeur à long terme: 9131 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

A;

**CAS: 123-95-5 stéarate de butyle**

VL (Belgique) Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2016

Numéro de version 11

Révision: 12.05.2016

**Nom du produit: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

(suite de la page 5)

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

- **Protection respiratoire:**

Filtre A/P2

Filtre AX

- **Protection des mains:**

Utiliser des gants en matériau stable (ex: nitrile) - éventuellement tricotés afin qu'ils soient plus confortables à porter.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

**Forme:**

Aérosol

**Couleur:**

Transparent

- **Odeur:**

Caractéristique

- **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

- **valeur du pH:**

Non déterminé.

- **Changement d'état**

**Point de fusion:**

-60 °C

**Point d'ébullition:**

175 °C

(suite page 7)

FR

## **Fiche de données de sécurité**

### **selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 12.05.2016

Numéro de version 11

Révision: 12.05.2016

**Nom du produit: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

(suite de la page 6)

• <b>Point d'éclair</b>	78 °C
• <b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	Non applicable.
• <b>Température d'inflammation:</b>	210 °C
• <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
• <b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
• <b>Danger d'explosion:</b>	Non déterminé.
• <b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	0,5 Vol %
<b>Supérieure:</b>	6,5 Vol %
• <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	2 hPa
• <b>Densité à 20 °C:</b>	0,83 g/cm <sup>3</sup>
• <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
• <b>Densité de vapeur.</b>	Non déterminé.
• <b>Vitesse d'évaporation</b>	Non applicable.
• <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
• <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé.
• <b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique à 20 °C:</b>	6,5 mPas
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
• <b>Teneur en solvants:</b>	
<b>Solvants organiques:</b>	0,5 %
<b>VOC (CE)</b>	0,00 %
<b>Teneur en substances solides:</b>	2,0 %
• <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Danger d'éclatement.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Monoxyde de carbone

(suite page 8)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2016

Numéro de version 11

Révision: 12.05.2016

**Nom du produit: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

(suite de la page 7)

Dioxyde de carbone

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
- **ATE (Acute Toxicity Estimates)**  
Inhalatoire LC50/4 h 1164 mg/l (rat)
- **CAS: 123-95-5 stéarate de butyle**  
Oral LD50 32000 mg/kg (rat)
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
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.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Nicht löslich in Wasser / insoluble in water

(suite page 9)

FR



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2016

Numéro de version 11

Révision: 12.05.2016

**Nom du produit: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

(suite de la page 8)

- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Catalogue européen des déchets**  
HP 3 Inflammable  
HP 5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **ADR,RID,ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR/RID/ADN** 1950 AÉROSOLS
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, inflammable
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR/RID/ADN**



- **Classe** 2 5F Gaz.

(suite page 10)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31


Date d'impression : 12.05.2016

Numéro de version 11

Révision: 12.05.2016

**Nom du produit: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

(suite de la page 9)

· <b>Étiquette</b>	2.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	2.1
· <b>Label</b>	2.1
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
· <b>ADR,RID,ADN, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>	Non applicable.
· <b>Marine Pollutant:</b>	NEIN Non
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable. Attention: Gaz.
· <b>Indice Kemler:</b>	-
· <b>No EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	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.
· <b>Segregation Code</b>	
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	1L
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée
· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	D

(suite page 11)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2016

Numéro de version 11

Révision: 12.05.2016

**Nom du produit: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

(suite de la page 10)

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
- **"Règlement type" de l'ONU:** UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P3b AÉROSOLS INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 5.000 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 50.000 t
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**  
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Service établissant la fiche technique:** Abteilung Produktsicherheit
- **Contact:** siehe Seite 1 / see page 1
- **Acronymes et abréviations:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
SVHC: Substances of Very High Concern  
Aerosol 2: Aérosols – Catégorie 2

(suite page 12)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 12.05.2016

Numéro de version 11

Révision: 12.05.2016

**Nom du produit: BRUNOX® Turbo-Spray® (AEROSOL)**

(suite de la page 11)

Press. Gas L: Gaz sous pression – Gaz liquéfié

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR