
SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH)
Version: Nr. 5 (04.02.2014)

BRUNOX(R) Turbo-Spray(R) AEROSOL – Art.Nr. 11468, 11469,

Seite 1 von 12

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

- Handelsname: BRUNOX(R) Turbo-Spray(R) AEROSOL
- Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:
 - Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Verwendungssektor:
 - SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten
 - SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
 - SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- Produktkategorie:
 - PC2 Adsorptionsmittel
 - PC14 Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen, einschl. Galvanik- und Galvanisierprodukte
 - PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
- Prozesskategorie:
 - PROC7 Industrielles Sprühen
 - PROC11 Nicht-industrielles Sprühen
 - PROC17 Schmierung unter Hochleistungsbedingungen und in teilweise offenem Verfahren
 - PROC18 Schmieren unter Hochleistungsbedingungen
- Umweltfreisetzungskategorie:
 - ERC4 Industrielle Verwendung von Verarbeitungshilfsstoffen, die nicht Bestandteil von Erzeugnissen werden, in Verfahren und Produkten.
 - ERC8a Breite disperse Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
 - ERC8d Breite disperse Außenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches:
 - 5-Funktionen-Spray
 - Schmiermittel, Kriechöl / Rostlöser,
 - Korrosionsschutzmittel, Pflege,
 - Kontakt-Spray
 - Gleitmittel/ Schmierstoff
 - Korrosionsschutzmittel
 - Poliermittel
 - Pflegemittel

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH)
Version: Nr. 5 (04.02.2014)

BRUNOX(R) Turbo-Spray(R) AEROSOL – Art.Nr. 11468, 11469,

Seite 2 von 12

· **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

BRUNOX Korrosionsschutz GmbH
Postfach 100127
85001 Ingolstadt
Tel. + 49/ (0) 841 961 29 04
Fax + 49/ (0) 841 961 29 13
E-mail: office@brunox.com

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

· **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit: Tel. +41/ (0)79 372 34 44

· **Notrufnummer:**

Toxikologisches Informationszentrum
CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16
Tel. +41/ 044 251 51 51
Notruf - CH - : 145 Notruf - D - : Giftnotrufzentrale 030 19240
Notruf - AT - : 01 4064343 EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112
Notruf - BE - : 070 -245 245

2. Mögliche Gefahren

· **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**



Flamme

Entz. Aerosol 2 H223-H229 Entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

· **Kennzeichnungselemente**

· **GHS-Kennzeichnungselemente**

Das Produkt ist gemäß GHS (Globally Harmonized System) eingestuft und gekennzeichnet.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH)
Version: Nr. 5 (04.02.2014)

BRUNOX(R) Turbo-Spray(R) AEROSOL – Art.Nr. 11468, 11469,

Seite 3 von 12

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS02

· **Signalwort:** Achtung

· **Gefahrenhinweise**

H223-H229 Entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

· **Sicherheitshinweise**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
- P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

· **Sonstige Gefahren**

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung: Stoffe**

· **CAS-Nr. Bezeichnung:**

64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

· **Identifikationsnummer(n)**

- **EG-Nummer:** 265-149-8
- **Indexnummer:** 649-422-00-2

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH)
Version: Nr. 5 (04.02.2014)

BRUNOX(R) Turbo-Spray(R) AEROSOL – Art.Nr. 11468, 11469,

Seite 4 von 12

· Chemische Charakterisierung: Gemische

· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64742-47-8:	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	50 – 100 %
EINECS: 265-149-8:	Entz. Fl. 3, H226 	
	Asp. 1, H304 	
CAS: 68608-26-4 :	sulfonic acids, petroleum, sodium salts	2,5 – 10 %
	Augenreiz. 2A, H319 	
CAS: 124-38-9:	Kohlendioxid	2,5 – 10 %
EINECS: 204-696-9:	Pressgas, H280 	

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

· Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Ärztlicher Behandlung zuführen.
- **Nach Einatmen:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

· Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Übelkeit
Kopfschmerz
Schwindel
Magen-Darm-Beschwerden

· **Gefahren:** Gefahr von Pneumonie.

· Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.
Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH)
Version: Nr. 5 (04.02.2014)

BRUNOX(R) Turbo-Spray(R) AEROSOL – Art.Nr. 11468, 11469,

Seite 5 von 12

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **Löschmittel**

- **Geeignete Löschmittel:** Schaum
 CO₂. Kein Wasser verwenden.
 Löschpulver

- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser

· **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)

· **Hinweise für die Brandbekämpfung**

- **Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
 Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

·

- Weitere Angaben:** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
 Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH)
Version: Nr. 5 (04.02.2014)

BRUNOX(R) Turbo-Spray(R) AEROSOL – Art.Nr. 11468, 11469,

Seite 6 von 12

- **Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
 - Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
 - Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
 - Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
 - Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
 - Explosionssgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.
 - Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
 - Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
 - Nur im Originalgebinde aufbewahren.
 - Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
 - Getrennt von Lebensmitteln lagern.
 - Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
 - Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.
 - Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
 - Behälter dicht geschlossen halten.
- **Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH)
Version: Nr. 5 (04.02.2014)

BRUNOX(R) Turbo-Spray(R) AEROSOL – Art.Nr. 11468, 11469,

Seite 7 von 12

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

MAK (Deutschland) Langzeitwert: 140 mg/m³, 20 ml/m³ - vgl.Abschn.Xc

124-38-9 Kohlendioxid

MAK (Schweiz) Langzeitwert: 9000 mg/m³, 5000 ml/m³

MAK (Österreich) Kurzzeitwert: 18000 mg/m³, 10000 ml/m³

Langzeitwert: 9000 mg/m³, 5000 ml/m³

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 9100 mg/m³, 5000 ml/m³ - 2(II);DFG, EU

· **Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

· **Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Filter A/P2

Filter AX

· **Handschutz:**

Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) - ggf. trikotiert zur

Verbesserung des Tragekomforts verwenden.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial:**

Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH)
Version: Nr. 5 (04.02.2014)

BRUNOX(R) Turbo-Spray(R) AEROSOL – Art.Nr. 11468, 11469,

Seite 8 von 12

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:**

Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

Form: Aerosol
Farbe: Klar

· **Geruch:** Charakteristisch
· **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
· **pH-Wert:** Nicht bestimmt.

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: -60 °C
Siedepunkt/Siedebereich: 175 °C

· **Flammpunkt:** 78 °C
· **Entzündlichkeit**
(fest, gasförmig): Nicht anwendbar.
· **Zündtemperatur:** 210 °C
· **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
· **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· **Explosionsgefahr:** Nicht bestimmt.

· **Explosionsgrenzen:**

Untere: 0,5 Vol %
Obere: 6,5 Vol %

· **Dampfdruck bei 20 °C:** 2 hPa
· **Dichte bei 20 °C:** 0,83 g/cm³
· **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
· **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
· **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht anwendbar.
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar.
· **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH)
Version: Nr. 5 (04.02.2014)

BRUNOX(R) Turbo-Spray(R) AEROSOL – Art.Nr. 11468, 11469,

Seite 9 von 12

- **Viskosität:**
Dynamisch bei 20 °C: 6,5 mPas
Kinematisch: Nicht bestimmt.
- **Lösemittelgehalt:**
Organische Lösemittel: 0,5 %
VOC (EU) 0,00 %
VOCV (CH) Lösemittelgehalt BRUNOX(R) Turbo-Spray(R)
AEROSOL: VOCV (CH) 27 g/50ml, 55 g/100ml, 164 g/300ml, 219 g/400ml
Festkörpergehalt: 2,0 %
- **Sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
Berstgefahr.
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Kohlenmonoxid
Kohlendioxid

11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:**
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.
- **am Auge:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Einatmen konzentrierter Dämpfe sowie orale Aufnahme führen zu narkoseähnlichen Zuständen und zu Kopfschmerzen, Schwindel, etc.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH)
Version: Nr. 5 (04.02.2014)

BRUNOX(R) Turbo-Spray(R) AEROSOL – Art.Nr. 11468, 11469,

Seite 10 von 12

12 Umweltbezogene Angaben

· Toxizität

- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden:** Nicht löslich in Wasser / insoluble in water

· Weitere ökologische Hinweise:

- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

· Verfahren der Abfallbehandlung

- **Empfehlung:** Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

- **UN "Model Regulation":** UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.

15. Rechtsvorschriften

· Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

· GHS-Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß GHS (Globally Harmonized System) eingestuft und gekennzeichnet.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH)
Version: Nr. 5 (04.02.2014)

BRUNOX(R) Turbo-Spray(R) AEROSOL – Art.Nr. 11468, 11469,

Seite 11 von 12

· Gefahrenpiktogramme



GHS02

· **Signalwort:** Achtung

· **Gefahrenhinweise:**
H223-H229 Entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

· **Sicherheitshinweise**
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

· **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· Relevante Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· Datenblatt ausstellender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit

· **Ansprechpartner:** siehe Seite 1 / see page 1

· Abkürzungen und Akronyme:

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 Organization

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH)
Version: Nr. 5 (04.02.2014)

BRUNOX(R) Turbo-Spray(R) AEROSOL – Art.Nr. 11468, 11469,

Seite 12 von 12

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
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)

*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

#Ende#