

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Erstellt am: 16.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab: 16.05.2015

Version:1

Produktname: Edelstahl-Pflegespray

Ersetzt Version:

Artikelnummer: CP550040

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

**1.1 Produktidentifikator:**

Edelstahl-Pflegespray,

Artikelnummer: CP550040

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
Verwendung als Reinigungs- und Pflegemittel

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

Hersteller/Lieferant: CleanPrince GmbH & Co. KG  
Straße/Postfach Bruno Kant Straße 2  
Nat.Kenn./PLZ/Ort D-36100 Petersberg

Kontaktstelle für technische Information: Geschäftsleitung

Telefon:  
0049-661-20602052

Telefax:  
0049-661-20602641

E-mail:  
info@cleanprince.de

**1.4 Notrufnummer:**

Giftnotruf Berlin: 0049(0)30/30686700

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:  
Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien: Aerosole: Aerosol 1  
Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren: Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3  
Gefahrenhinweise: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2 Kennzeichnungselemente:**

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



Signalwort: Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung:

Enthält gemäß Detergenzienverordnung : 15-30% aliphatische Kohlenwasserstoffe, <5% nichtionische Tenside, Duftstoffe (Limonen, Citral)Treibmittel: Propan/Butan

Gefahrenhinweise:

H222Extrem entzündbares Aerosol.

H229Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

H412Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..

Sicherheitshinweise:

P102Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P211Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P260Aerosol nicht einatmen.

P273Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C/122 °F aussetzen.

P501Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren:**

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

**3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Erstellt am: 16.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab: 16.05.2015

Version:1

Produktname: Edelstahl-Pflegespray

Ersetzt Version:

Artikelnummer: CP550040

3.1 Stoffe: Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2 Gemische: Zubereitung aus nachfolgenden Bestandteilen mit ungefährlichen Beimengungen:

CAS.-NR.	Bezeichnung	GHS Einstufung	Anteil
270-681-9 929-018-5	Treibgase Paraffinischer Kohlenwasserstoff	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 Asp. Tox. 1; H304	15-<20% 5-<10%
265-151-9	Naphtha (Erdöl) mit Wasser-	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H336 H411	1-<5%
927-241-2	stoff behandelte leichte Spezialbenzin (entaromasiert)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H226 H304 H336 H412	1-<5%
97043-91-9 5989-27-5	Fettalkoholpolyglykoethe Duftstoff (Limonen)	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H400 H410	<1% <0,1%
5392-40-5	Duftstoff (Citral)	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	<0,1%

Zusätzliche Angaben: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze / H-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunfallten unter Beachtung des Selbstschutzes aus dem Gefahrenbereich bringen..

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Gründlich mit viel Wasser und Seife abspülen, verschmutzte und / oder getränkte Kleidung ausziehen.

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen (mindestens 15 Minuten) und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: nicht anwendbar, da Aerosoldose.

##### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: keine bekannt.

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptomatisch behandeln.

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1 Löschmittel

Geeignet: Wassersprühstrahl, Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Ungeeignet: Wasservollstrahl.

##### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Berstgefahr bei Überhitzung!

##### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutz abhängig von Art und Umfang des Brandes. Ggf. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Im Brandfall unversehrte Dosen aus dem Gefahrenbereich entfernen. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen..

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Für ausreichende Lüftung sorgen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Gewässer, Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen ( Sand, Erde, Kieselgut) und entsprechend örtlichen Bestimmungen entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

#### 7 Handhabung und Lagerung

##### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Behälter steht unter Druck. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührung mit den Augen vermeiden. Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden..

Erstellt am: 16.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

16.05.2015

Version:1

Produktname: Edelstahl-Pflegespray

Ersetzt Version:

Artikelnummer: CP550040

**Hinweise zum Brand - und Explosionsschutz:**

Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Von Zündquellen fernhalten. 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Angaben zu den Lagerbedingungen: Kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen. Größere Mengen Aerosolbehälter an einem gut belüfteten Platz aufbewahren. Lagervorschriften der TRG 300 für brennbare Aerosole beachten.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Nicht mit brandfördernden Stoffen zusammenlagern..

Lagerklasse nach TRGS 510: 2B

7.3 Spezifische Endanwendungen: Pflege von Edelstahl.

**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

8.1 Zu überwachende Parameter  
Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900):

CAS.-Nr. Art	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>2</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.
5989-27-5 64742-49-0	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen) Naphtha (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte	5	28 1000	4(II)	AGW
64742-49-0 68476-40-4	Spezialbenzin (entaromatisiert) Treibgase	1000	600	4	AGW AGW

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Aerosoldämpfe nicht einatmen. Für gute Raumlüftung sorgen.

Handschutz: Bei empfindlicher Haut Handschuhe tragen.

Augenschutz: Augenkontakt vermeiden. Evtl. Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Bei bestimmungsgemäßer Anwendung kein Körperschutz erforderlich..

Umweltschutzmaßnahmen: Siehe Abschnitt 6 und 7.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Aerosol, Wirkstoff als Emulsion

Farbe: weiß

Geruch: leicht zitronig

Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert: 7

Dichte: 0,82 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C

Löslichkeit in Wasser: nicht mischbar

Flammpunkt: <0 °C

Untere Explosionsgrenze: Treibmittel 1,5 Vol.-%

Obere Explosionsgrenze: Treibmittel 9,5 Vol.-%

9.2 Sonstige Angaben: Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

**10 Stabilität und Reaktivität**

10.1 Reaktivität: Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist keine gefährliche Reaktivität zu erwarten.

10.2 Chemische Stabilität: Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen über 50°C (Berstgefahr) und Zündquellen jeglicher Art Vor Feuchtigkeit schützen. Weißblechdosen können rosten..

10.5 Unverträgliche Materialien: keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt.

Erstellt am: 16.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab: 16.05.2015

Version:1

Produktname: Edelstahl-Pflegespray

Ersetzt Version:

Artikelnummer: CP550040

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung

Die toxikologische Einstufung des Gemischs wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Toxikologische Prüfungen: Keine Daten über das Produkt verfügbar

Angaben zu den Inhaltsstoffen Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung Akute Wirkungen :  
keine

---

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Akute Toxizität

Für die Zubereitung sind keine Daten verfügbar.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial: Eine Anreicherung im Organismus ist nicht zu erwarten.

### 12.4 Mobilität im Boden: Keine Daten vorhanden.

### 12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung: Keine Daten vorhanden.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine Daten vorhanden.

Weitere Hinweise: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

---

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung Stoff/Zubereitung

#### Empfehlung

Nur völlig entleerte Aerosoldosen der Wertstoffsammlung zuführen. Nicht vollständig entleerte Dosen bei der Sammelstelle für Haushaltschemikalien abgeben. Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Abfallschlüssel Produktreste: 160504

Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen) Als gefährlicher Abfall eingestuft.

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung: 150104

Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

---

## 14 Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1 UN-Nummer: UN 1950

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Druckgaspackungen

#### 14.3 Transportgefahrenklasse: 2

Gefahrzettel: 2.1

Klassifizierungscode: 5F

Begrenzte Menge (LQ): 1L

Beförderungskategorie: 2

Tunnelbeschränkungscode D

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport: Freigestellte Menge: E0

### Seeschifftransport (IMDG)

#### 14.1 UN-Nummer: UN 1950

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Aerosols

#### 14.3 Transportgefahrenklasse: 2

#### 14.4 Verpackungsgruppe:

Gefahrzettel 2

Begrenzte Menge (LQ) See SP277

EmS F-D, S-U

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport: Freigestellte Menge: E0

### Lufttransport (ICAO)

#### 14.1 UN-Nummer: UN 1950

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Aerosols, flammable

#### 14.3 Transportgefahrenklasse: 2.1

Erstellt am: 16.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

16.05.2015

Version:1

Produktname: Edelstahl-Pflegespray

Ersetzt Version:

Artikelnummer: CP550040

Gefahrzettel 2.1  
Begrenzte Menge (LQ)Passenger 30 kg G

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport: Freigestellte Menge: E0

---

## 15 Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch EU-Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie: VOC-Gehalt: 262g/l

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung): Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Verordnung festgelegt sind.

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Anhang 4 VwVws Deutschland vom 17.05.1999), schwach wassergefährdend. Beschäftigungsbeschränkungen: Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Für die Zubereitung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgearbeitet.

---

## 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. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit ungültig.

Änderungen gegenüber der letzten Version: Siehe Abschnitt 1-16

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:

### Voller Wortlaut der R-Sätze in Abschnitt 2 und 3

- 10Entzündlich.
- 11Leichtentzündlich.
- 12Hochentzündlich.
- 22Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- 38Reizt die Haut.
- 41Gefahr ernster Augenschäden.
- 43Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 50Sehr giftig für Wasserorganismen.
- 51Giftig für Wasserorganismen.
- 52Schädlich für Wasserorganismen.
- 52/53Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 53Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 65Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- 66Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- 67Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Voller Wortlaut der H-Sätze in Abschnitt 2 und 3

- H220Extrem entzündbares Gas.
- H222Extrem entzündbares Aerosol.
- H225Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H229Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
- H280Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
- H302Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315Verursacht Hautreizungen.
- H317Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Erstellt am: 16.05.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

16.05.2015

Version:1

Ersetzt Version:

Produktname: Edelstahl-Pflegespray

Artikelnummer: CP550040

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

---

**Abkürzungen**

(II)	Überschreitungsfaktor Kategorie II
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
AOX	adsorbable organic halogen compounds = Adsorbierbare Organisch gebundene Halogene
bw	Body weight (= Körpergewicht)
CAS	Chemical Abstract Service
DFG	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen
<b>Forschungsgemeinschaft</b>	
DNEL	Derived no effect level
EAK	Europäisches Abfallverzeichnis/Kapitelübersicht
EC	50 mittlere effektive Konzentration
EG	Europäische Gemeinschaft
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL	50 vergleichbar zu EC50, bezieht sich aber auf die wässrige Phase eines Zweiphasen-Systems
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
H	hautresorptiv
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher
<b>Chemikalien als Massengut.</b>	
IC	50 mittlere inhibitorische Konzentration
LC	50 mittlere letale Konzentration
LD	50 mittlere letale Dosis
LL	50 vergleichbar zu LD50, bezieht sich aber auf die wässrige Phase eines Zweiphasen-Systems
LQ	Limited Quantity, quantitative Beförderungsgrenze.
MARPOL	Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NOEC	No observed effect concentration
Kat.	Kategorie
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development. Organisation für wirtschaftliche
<b>Zusammenarbeit und Entwicklung</b>	
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
PEC	Predicted environmental concentration
TA-Luft	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VCI	Verband der Chemischen Industrie
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse
WRMG	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz
Y	ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes nicht befürchtet werden.
% w/w	Gewichtsprozent
<b>Literatur- und Datenquellen</b>	
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG	
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010	
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 790/2009	
Die Angaben stützen sich auf Informationen der Vorlieferanten.	
Internet	
<a href="http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp#">http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp#</a>	
Einstufungsmethode von Gemischen: Berechnungsmethode	
Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Geschäftsleitung	
Ansprechpartner: Dirk Scholz	