

Dokumentation

Edelstahl-Pflegespray **- Typ EDELSTAHLSPRAY -**



1. Inhalt

1. Inhaltsverzeichnis	1
2. Beschreibung	1
3. Anwendung	1
4. Arbeitsvorbereitung	1
5. Stoff- und Zubereitungsbezeichnung	1
6. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen	1
7. Gefahrenhinweise	1
8. Erste-Hilfe-Maßnahmen	2
9. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	2
10. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	2
11. Handhabung und Lagerung	2
12. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	2
13. Physikalisch-chemische Eigenschaften	3
14. Stabilität und Reaktivität	3
15. Angaben zur Toxikologie	3
16. Angaben zur Ökologie	3
17. Hinweise zur Entsorgung	3
18. Angaben zum Transport	4
19. Vorschriften	4
20. Sonstige Angaben	4
21. Artikelnummer und Daten	4

2. Beschreibung

Edelstahl-Pflegespray ist der ideale Korrosionsschutz für die optische Aufwertung von Metallteilen zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile an LKW-Aufbauten, Silos, Rohrleitungen usw.

- schnell trocknend
- stark haftend
- witterungsbeständig
- kurzzeitig hitzebeständig bis 300°C

3. Anwendung

Edelstahl-Pflegespray dient zur Ausbesserung von Edelstahlbeschichtungen. Es schützt vor Rost und ist abriebfest. Haftet auf Metallteilen und Konstruktionen, Glas, den meisten Kunststoffen, Holz, Stein und Pappe.

4. Arbeitsvorbereitung

Untergrund gründlich reinigen und trocknen. Roststellen entfernen. Dose auf Raumtemperatur bringen (16 - 20°C) und gut schütteln. Wenn Kugel hörbar, noch ca. 2 Minuten weiterschütteln. Mit Abstand von 25 - 30 cm dünn aufsprühen.

5. Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

Angaben zum Produkt	
Handelsname	Edelstahl-Pflegespray Typ EDELSTAHLSPRAY

6. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Stoff-Nummer	Bezeichnung	Kennzeichnung	%
CAS:74-98-6/106-97-8	Propan/Butan (Gemisch)	F+, R12	> 50
CAS:67-64-1	Aceton	F, Xi, R11-36-66-67	≥ 2,5 < 10
CAS:141-78-6	Ethylacetat	F, Xi, R11-36-66-67	≥ 2,5 < 10
CAS:1330-20-7	Xylol	Xn, R10-20/21-38	≥ 2,5 < 10

7. Gefahrenhinweise

Hochentzündlich.

8. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen (Unwohlsein)	Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen.

9. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	ABC-Pulver.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Keine.
Besondere Gefährdungen durch die Zubereitung, Verbrennungsprodukte u.a.	Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

10. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

11. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen.

Lagerung:
Lagerräume gut belüften. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

12. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Siehe Abschnitt 11, keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Stoff-Nummer	Bezeichnung	Grenzwerte
CAS:74-98-6	Propan	MAK: 1800 mg/m ³
CAS:106-97-8	Butan	MAK: 2400 mg/m ³
CAS:67-64-1	Aceton	MAK: 1200 mg/m ³ , BAT: 80 mg/l
CAS:141-78-6	Ethylacetat	MAK: 1500 mg/m ³
CAS:1330-20-7	Xylol	MAK: 440 mg/m ³ , BAT: 1,5 mg/l

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	Bei der Verarbeitung von größeren Mengen: Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A2B2P2.
Handschutz (Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Hautexposition)	Nitrilhandschuhe. (>60 min)
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz.
Körperschutz	Entfällt.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

13. Physikalisch-chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form	Aerosol
Farbe	silberfarben
Geruch	aromatisch
Dichte, mg/ml	0,6 - 0,8
Löslichkeit in Wasser	teilweise löslich
pH-Wert	n.a.
Flammpunkt, °C	< 21
Viskosität, sec (ISO 2431, 6 mm Düse)	n.a.
Dampfdruck bei 50 °C, kPa	> 5000
Zündtemperatur, °C	> 300
Explosionsgrenzen, %	0,8 - 13,0
VOC-Wert, g/l	< 750

14. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50 Grad Celsius schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen.
Zu vermeidende Stoffe	-
Gefährliche Zersetzungsprodukte, Reaktionen	-

15. Angaben zur Toxikologie

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen. Genaue Kenndaten liegen nicht vor.

16. Angaben zur Ökologie

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen. Detaillierte Daten liegen nicht vor.

17. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	-
Verpackungen	Vollständig entleerte Verpackungen einem Recycling zuführen. (Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.)
EWC	(16 05 04 - gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern)

18. Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG-Code:	IATA-DGR
UN-Nummer	1950	1950	1950
Bezeichnung des Gutes	Druckgaspackungen	Aerosols	Aerosols
Klasse (Nebengefahr)	2	2.1	2.1
Meeresschadstoff	-	-	-
Code	5F	-	-
Verpackungsgruppe	-	-	-

19. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EG-Richtlinie 1999/45:

Gefahrensymbole	Hochentzündlich F+.
Enthält	Propan/Butan
R-Sätze	R12 Hochentzündlich.
S-Sätze	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. S23.1 Dampf/Aerosol nicht einatmen. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 Grad Celsius schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen	Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
Wassergefährdungsklasse	WGK 2, wassergefährdend.
VOC-Wert der Schweiz kg/l	Giftklassenfrei

20. Sonstige Angaben

Sonstiges:

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Das Datenblatt soll Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt geben. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

21. Artikelnummer und Daten

Edelstahl-Pflegespray		
Typ	Inhalt	Funktion
EDELSTAHLSPRAY	400 ml	Hochwirksame Edelstahlpflege-Wirkstoffe zur streifenfreien Reinigung von allen Edelstahl- und Chromoberflächen. Entfernt und verringert Fingerabdrücke, leichte Schmierfilme und läßt die Oberfläche wie neu erscheinen. Hinterläßt einen langhaftenden Schutzfilm der Wasser abperlen läßt. Verhindert neues Anhaften von Schmutz. Erfüllt alle Reinheitsanforderungen des DAB 10 und des Europäischen Arzneibuches.

