



swiss made

FS73

SootEx

SootEx

SootEx löst Umweltruss und andere Verschmutzungen und eignet sich vorzüglich zum Reinigen von PVC- und Kunststoff-Blachen, Autofelgen und Fassaden aus lackiertem Aluminium, Chromstahl, Stein und Verputz.

Verdünnungen je nach Oberfläche:

- 1:10 – 1:1000 Beton, Stein und Fassaden
1:10 – 1:50 Blachen, Boote und Wohnwagen
1:5 – 1:50 Felgen, manuell und maschinell

Sehr kurze Einwirkzeiten; nicht schäumend; nicht auf unlackiertes Aluminium anwenden; vorsichtig auf lackierten besonnten Fassaden; nicht auf heissen Alufassaden anwenden.

Gebrauchsanweisung:

Je nach Verschmutzung und Oberfläche mit Wasser verdünnen und auf die zu reinigende Oberfläche auftragen, kurz einwirken lassen. Mit Bürste, Lappen oder Schwamm ein wenig mechanisch unterstützen. Immer sehr gut mit Wasser neutralisieren. Ist eine schäumende Verarbeitung erwünscht, 2-4% FS10/15/20/30/33/70 beimischen.

Es werden keine alkoholischen Zusätze verwendet. Die enthaltenen Tenside sind biologisch abbaubar, nach OECD 301C >90%, 301A 90-100%.

Hergestellt in der Schweiz durch Frisag SA.

Berührung mit den Augen vermeiden. Bidon regelmässig auf Dichtigkeit kontrollieren. Nicht einnehmen.

SootEx

SootEx dissout la pollution à la suie et autres salissures et convient parfaitement pour le nettoyage du PVC et des bâches en plastique, des jantes de voiture et des façades en aluminium verni, acier chromé, pierre et crépis.

Dilutions selon la surface:

- 1:10 – 1:1000 béton, pierre et façades
1:10 – 1:50 bâches, bateaux et caravanes
1:5 – 1:50 jantes, à la main et à la machine

Durée d'action très brève; ne mousse pas; ne pas utiliser sur l'aluminium non verni; à utiliser avec précaution sur les façades exposées au soleil; ne pas employer sur les façades en aluminium chaudes.

Mode d'emploi:

Selon le degré de salissure et la surface diluer à l'eau, appliquer sur la surface, frotter et laisser agir brièvement. Pour intensifier un peu l'effet mécaniquement utiliser une brosse, un chiffon ou une éponge. Toujours neutraliser parfaitement à l'eau. Si un effet moussant est désiré, additionner 2-4% de FS10/15/20/30/33/70.

Aucun additif à base d'alcool. Les tensioactifs entrant dans la composition du produit sont biodégradables selon OCDE 301C >90%, 301A 90-100%.

Fabriqué en Suisse par Frisag SA.

Éviter tout contact avec les yeux. Vérifier régulièrement l'étanchéité du bidon. Ne pas absorber.

SootEx

SootEx scioglie la fuliggine presente nell'ambiente e altri tipi di sporco ed è adatto in particolare per la pulizia di teloni in PVC e plastica, cerchi di auto e facciate in alluminio laccato, acciaio al cromo, pietra e intonaco.

Diluizioni a seconda della superficie:

- 1:10 – 1:1000 Costruzioni, pietra e facciate
1:10 – 1:50 Teloni, arche e roulotte
1:5 – 1:50 Cerchioni, manuale e meccanico

Tempi di azione molto ridotti; non schiumoso; non applicare su alluminio non laccato, utilizzare con cautela su facciate laccate soleggiate; non applicare su facciate in alluminio molto calde.

Modalità d'uso:

A seconda del tipo di sporco e di superficie, diluire con acqua e applicare sulla superficie da pulire, lasciando agire per breve tempo. Aiutarsi meccanicamente con spazzola, straccio o spugna. Neutralizzare sempre adeguatamente con acqua. Se si desidera un trattamento schiumoso, aggiungere 2-4% FS10/15/20/30/33/70.

Non vengono utilizzati additivi alcolici. I componenti utilizzati sono biologicamente degradabili, secondo OCSE 301C >90%, 301A 90-100%.

Prodotto in Svizzera dalla ditta Frisag AG.

Evitare il contatto con gli occhi. Controllare ad intervalli regolari l'ermeticità del bidone. Non ingerire.

Frisag AG Industriestrasse 10 6345 Neuheim Telefon 041 755 30 30 weitere Infos: www.frisag.ch

R34 Verursacht Verätzungen; Provoque des brûlures; Provoca ustioni.

S20 Bei der Arbeit nicht essen und trinken; Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation; Non mangiare né bere durante l'impiego. S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren; En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste; In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consulta un medico. S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen; Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage; Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi / la faccia. S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen); En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette); In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen; Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux; Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.



Ätzend, enthält Kaliumsilikat und Kaliumhydroxid

Corrosif, contient du silicate de potassium et de l'hydroxyde de potassium.

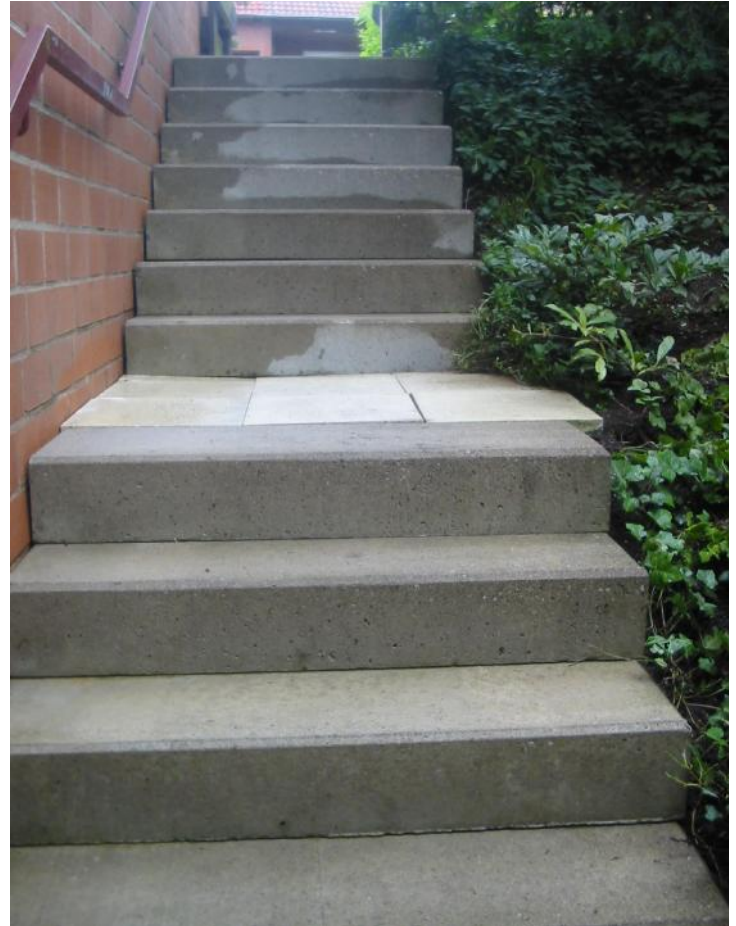
INFORMATION

## FS 73

## SootEx

(PH 13.6)

[löst nicht schäumend Verschmutzungen und Umweltruss auf](#)



**Beton / Granit / Steinplatten / Verbundsteine / Waschbeton / Ziegel etc.**

**Einsprühen - kurz einwirken - bürsten - abspülen**

**Einsatz eines Hochdruckreiniger anstelle von bürsten? Je höher der Arbeitsdruck, zB. Rotations-Düse etc. umso rauer wird die Oberfläche, umso grösser wird die Oberfläche, umso mehr Russpartikel haben auf 1cm<sup>2</sup> Platz, umso schneller wirkt eine Oberfläche wieder verschmutzt.**

**Vorsicht ist geboten bei heissen Alu und Chromstahl Abschlussblechen.**

**Verdünnungen mit Wasser:**

- 1 : 10 bis 1:1000** als Beton, Stein, Fassaden Reiniger
- 1 : 10 bis 1: 100** als Blachen, Boot, Wohnwagen Reiniger
- 1 : 5 bis 1: 50** als Felgen Reiniger, manuell und maschinell

Ist eine schäumende Verarbeitung erwünscht, kann 2 – 4 % FS10/15/20/30/33/70 beigemischt werden.



## FS 73 SootEx

(PH 13.6)

löst Umweltruss

absolut nicht schäumend

**Vorsicht auf lackierten besonnten Flächen, nicht auf heisses Aluminium**



Fassaden aus Aluminium - Chromstahl - Stein - Verputz



Verdünnung: je nach OBERFLÄCHE, ROH, ELOXIERT, LACKIERT, PULVERBESCHICHTET

**Verdünnungen mit Wasser: 1 : 10 bis 1:1000 als Beton, Stein, Fassaden Reiniger**





# FS 73

# SootEx

(PH 13.6)

löst Umweltruss

absolut nicht schäumend



**Minigolf Bahn-Beläge & Gehwege**

**Verdünnungen mit Wasser:**

**1 : 10 bis 1:1000**

als Beton, Stein, Fassaden Reiniger



**Blachen – Boot – Wohnwagen**

**Verdünnungen mit Wasser:**

**1 : 10 bis 1: 100**

als Blachen, Boot, Wohnwagen Reiniger

Ist eine schäumende Verarbeitung erwünscht,  
kann 2 – 4 % FS10 / 15 / 20 / 30 / 33 / 70  
beigemischt werden.

**Grundreinigung beim Auswassern  
von Booten vor dem Entkalken oder  
alternativ mit FS70 schäumend .....**



Verdünnung: je nach OBERFLÄCHE, ROH, ELOXIERT, LACKIERT, PULVERBESCHICHTET



## FS 73

## SootEx

(PH 13.6)

löst Verschmutzungen und Umweltruss nicht schäumend



**Blachen Reinigung**

**Party-**

**Fest-**

**oder**

**Zirkus- Zelte**

**Verdünnungen mit Wasser: 1 : 10 bis 1 : 100** als Blachen, Boot, Wohnwagen Reiniger



**Boots Blachen**



**Pool Blachen**



**LKW Blachen**



**Hochsprungmatten Blachen**



**FRISAG AG**

Entwicklung und Herstellung  
Frisag AG Industriestr. 10 CH6345 Neuheim  
Telefon 041 755 30 30 Fax 31 [www.frisag.ch](http://www.frisag.ch)

# FS73 SootEx im Einsatz?

## **Gratis für die Anwender:**

**1 leeres 25 lt. Bidon pro Auftrag  
für eine Vorverdünnung 1:5 / 1:10**

**Gebinde von 6 - 15 kg**

**Wert Fr. 30.80**



\*\*\*\*\*

**1 leeres 50 lt. Bidon pro Auftrag  
für eine Vorverdünnung 1:5 / 1:10**

**Gebinde ab 30 kg**

**Wert Fr. 91.80**



gültig 2013





**FRISAG AG**

Entwicklung und Herstellung  
Frisag AG Industriestr. 10 CH6345 Neuheim  
Telefon 041 755 30 30 Fax 31 [www.frisag.ch](http://www.frisag.ch)

# lösen Sie Russ auf: lösen Sie Russ auf:

Stein - Blachen - Felgen  
Stein - Blachen - Felgen



## Verdünnungen



**ab 1:10**

**ab 1:10**

**ab 1:5**

das Produkt ist absolut nicht schäumend, hoch alkalisch + sehr gut biologisch abbaubar

Preise verdünnt			Pur	1:5	1:10	1:20	1:30	1:50
<b>FS 73</b>	1.2	Kg	70.00	14.00	7.00	3.50	2.33	1.40
	6	Kg	43.00	8.60	4.30	2.15	1.43	0.86
	12	Kg	38.00	7.60	3.80	1.90	1.27	0.76
	15	Kg	36.80	7.36	3.68	1.84	1.23	0.74
	30	Kg	32.00	6.40	3.20	1.60	1.07	0.64
	60	Kg	30.25	6.05	3.03	1.51	1.01	0.61
	120	Kg	28.60	5.72	2.86	1.43	0.95	0.57
	240	Kg	26.90	5.38	2.69	1.35	0.90	0.54

Der Wirkungsgrad einer Verdünnung steht immer im Bezug zur Einwirkzeit und notwendigen Mechanik



**FRISAG AG**

Entwicklung und Herstellung  
Frisag AG Industriestr. 10 CH6345 Neuheim  
Telefon 041 755 30 30 Fax 31 [www.frisag.ch](http://www.frisag.ch)

## FS 73 SootEx

(PH 13.6)

löst Umweltruss

absolut nicht schäumend



**Umwelt-Russ auf Stühlen  
Tischen Liegen etc. aus:  
Alu – Kunststoff – Stahl ?**

**Gartenrestaurant  
Badeanstalten  
Liege- & Erholungszonen**



**Verdünnungen mit Wasser: 1 : 10 bis 1:1000 als Umweltruss- & Schmutz- Löser**

Starke Verschmutzungen vorsprühen, dann mit Eimer und Schwamm, mit Gartenschlauch abspülen.  
Das Problem mit Hochdruckreinigern ist, dass ältere, verwitterte Kunststoffe spröde sind und rau werden.

Es werden keine alkoholischen Zusätze verwendet. Die enthaltenen Tenside sind biologisch abbaubar  
gemäß OECD 301 C > 90% OECD 301 A 90-100% (14d)

11.01.2013





**FRISAG AG**

Entwicklung und Herstellung  
Frisag AG Industriestr. 10 CH6345 Neuheim  
Telefon 041 755 30 30 Fax 31 [www.frisag.ch](http://www.frisag.ch)

## FS 73 SootEx

(PH 13.6)

löst Umweltruss, Bremsstaub etc. absolut nicht schäumend



Produkt Test bei der RHB tolle Ergebnisse begeisterte Anwender und zufriedene Vorgesetzte



Es werden keine alkoholischen Zusätze verwendet. Die enthaltenen Tenside sind biologisch abbaubar gemäss OECD 301 C > 90% OECD 301 A 90-100% (14d)

10.12.2012





**FRISAG AG**

Entwicklung und Herstellung  
Frisag AG Industriestr. 10 CH6345 Neuheim  
Telefon 041 755 30 30 Fax 31 [www.frisag.ch](http://www.frisag.ch)



Auch Eisenbahnwagen sind Visitenkarten und Aushängeschilder für den Betreiber.







# FRISAG AG

Entwicklung und Herstellung  
Frisag AG Industriestr. 10 CH6345 Neuheim  
Telefon 041 755 30 30 Fax 31 [www.frisag.ch](http://www.frisag.ch)



Dank den tollen Werten bezüglich der **biologischen Abbaubarkeit** und der Tatsache, dass das Produkt nicht schäumt, können wir problemlos im freien arbeiten ohne, dass uns mögliche Zuschauer permanent kritische Fragen stellen auf die wir keine Antwort haben.

*tolles swiss made Produkt*

*angenehme Verarbeitung und effiziente Lösung*

*erstaunliches Ergebnis trotz sehr kurzen Einwirkzeiten*

*saubere Produktdeklaration*

*an Orten, wo geschäumt werden kann, kann auch FS73SootEx zum schäumen gebracht werden  
mitwirkende im Test: Sersa Group AG Abt. Geleisebau - RHB - Frisag AG*

Es werden keine alkoholischen Zusätze verwendet. Die enthaltenen Tenside sind biologisch abbaubar gemäss OECD 301 C > 90% OECD 301 A 90-100% (14d)

10.12.2012

## FS 73

## SootEx

(PH 13.6)

löst Bremsstaub

absolut nicht schäumend



**Felgen Reinigung, nicht alle haben soviel Zeit**

**ob manuell oder maschinell**

**Verdünnungen mit Wasser:**

**1 : 5 bis 1: 50**

als Felgen Reiniger



**nur der Aufwand und das Ergebnis zählt**



**Alufelgen der neueren Zeit sind alle lackiert, kein FS73 auf alte unlackierte Alufelgen anwenden**