



LUSIN – dieser Name ist uns Verpflichtung
LUSIN – this name is our obligation

THE METAL PROJECT

LUSIN

Das Power Programm für den Schweiß-Profi
The power programme for the professional welder

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Triebstraße 9 · D-80993 München
Tel. +49 (0)89 14 98 92 - 0
Fax +49 (0)89 14 19 219
E-Mail: info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

artwerk www.farmatech.de

Die Angaben in dieser technischen Schrift entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse bei Drucklegung und sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen, Produzentenhaftungen oder Gewährleistungen sind ohne unsere Abklärung der konkreten Einsatzzwecke und -bedingungen ausgeschlossen.

LUSIN ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Data in this technical publication are based on our level of knowledge at the time of publication and are designed to provide the technically experienced reader with information about potential applications. Any assurances as to properties, manufacturer's liabilities or warranties shall be excluded without clarification by us as to specific application purposes and conditions.

LUSIN is a registered trademark.

W000055 0609 DE 10 10 1

Das Power Programm für den Schweiß-Profi

The power programme for the professional welder

Langlebigkeit und Kosteneffizienz dank moderner Produktpalette

Seit mehr als 25 Jahren produziert und vertreibt die Firma OKS Spezialschmierstoffe GmbH mit Vertriebspartnern weltweit rund 120 standardisierte Hochleistungsprodukte zur Reduzierung von Reibung, Verschleiß und Korrosion. Die Haupteinsatzgebiete der OKS Spezialschmierstoffe sind die Wartung und Instandhaltung.

Der Erwerb der Firma OKS durch die Unternehmensgruppe Freudenberg, Weinheim und die Bündelung der Kompetenzen in der neugegründeten Geschäftseinheit Freudenberg Chemical Specialities (FCS) stellt einerseits die Kontinuität der Unternehmensentwicklung sicher und schafft andererseits die Voraussetzung für ein auch weiterhin dynamisches und innovatives Wachstum der Firma OKS.

FCS koordiniert die Aktivitäten von KLÜBER, OKS und CHEMTREND. Durch Konzentration auf die jeweiligen Kernkompetenzen im Markt ergeben sich auch einige Verschiebungen im Produktportfolio der einzelnen Gesellschaften.

Longer service life and cost efficiency thanks to a modern product range

Since more than 25 years OKS Spezialschmierstoffe GmbH is manufacturing and marketing world-wide through distribution partners more than 120 standardised high-performance products to reduce friction, wear and corrosion. The main applications for OKS speciality lubricants are in the maintenance and repair sector.

The acquisition of OKS by the Freudenberg group, Weinheim, Germany, along with the concentration of expertise in the newly founded business unit Freudenberg Chemical Specialities (FCS) does not only guarantee the continuous development of OKS but also provides the basis for a further dynamic and innovative growth of OKS.

FCS co-ordinates the activities of KLÜBER, OKS and CHEMTREND. By concentration on the core competence on the markets also some adjustments in the product portfolio of the organisations have been made.

Das professionelle Programm für die moderne Schweißtechnik

The professional programme for modern welding technology

*Untersuchungsbericht der SLV Duisburg vorhanden
*Examination report of SLV Duisburg available

LUSIN ALRO OW 22 **

Silikonfreies, wässriges Trennmittel
Lieferform: Spray und offene Ware

Für die Elektro- und Schutzgasschweißung.
Basis: hochwirksame, wasserlösliche, fette Öle.



- Wässrig, geruchsneutral
- Verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern
- Erhöht Brennerstandzeiten erheblich
- Enthält Korrosionsinhibitoren
- Keine Porenbildung
- Keine Erhöhung des diffusiblen Wasserstoffgehaltes
- Lackierungsfreundlich

LUSIN ALRO OW 26

Silikonfreies, wässriges Trennmittel
Lieferform: offene Ware

Für die Elektro- und Schutzgasschweißung.
Basis: hochwirksame, wasserlösliche Substanzen.



- Wässrig, geruchsneutral
- Verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern
- Erhöht Brennerstandzeiten erheblich
- Enthält Korrosionsinhibitoren
- Lackierungsfreundlich
- Leicht abwaschbar
- Hochwirksam
- Brennt nicht

Trennen

Releasing

Das bedeutet, dass Sie das LUSIN Power Programm für den Schweiß-Profi in Zukunft von OKS Spezialschmierstoffe GmbH erhalten werden – in der Ihnen bekannten Qualität, mit dem anerkannten Service von OKS.

You therefore in future will get the LUSIN power programme for the professional welder from OKS Spezialschmierstoffe GmbH – in the well-known quality and with the well-reputed service of OKS.

LUSIN

Waterbased silicone-free anti-spatter

Packaging: Spray and open stock

For shielded arc and electrode manual welding.
Base: high grade water soluble greases and oils.

- Waterbased and odourless
- Prevents burning on of welding spatters
- Extends torch life considerably
- No increase in porosity and cold cracks
- No increase in the content of diffusible hydrogen in the weld metal
- Permits parts to be laquered
- Contains anticorrosives

Waterbased silicone-free anti-spatter

Packaging: open stock

For electro and arc welding.
Base: highly efficient water soluble substances.

- Waterbased and odourless
- Prevents adhesion of spatter
- Extends torch life considerably
- Contains anticorrosives
- Biodegradable
- Paintable
- Easily washed off parts
- Highly effective

Das professionelle Programm für die moderne Schweißtechnik

The professional programme for modern welding technology

LUSIN – dieser Name ist uns Verpflichtung
LUSIN – this name is our obligation

*Untersuchungsbericht der SLV Duisburg vorhanden
*Examination report of SLV Duisburg available

LUSIN ECO WELDER **

Silikonfreies Trennmittel
Lieferform: Spray

Für die Elektro- und Schutzgasschweißung.
Basis: hochwirksame, fette Öle.

- Wirkstoffkonzentrat aus nachwachsenden Rohstoffen
- Lösemittelfrei, geruchsneutral
- Trockener Trennfilm
- Keine Porenbildung
- Keine Erhöhung des diffusiblen Wasserstoffgehaltes
- Geringer Verbrauch
- Verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern
- Erhöht Brennerstandzeiten erheblich



LUSIN POWER WELDER **

Silikonfreies Trennmittel
Lieferform: Spray

Für die Elektro- und Schutzgasschweißung.
Basis: hochwirksame, fette Öle.

- Lösemittelhaltig
- Keine Porenbildung
- Hohe Wirksamkeit bei geringem Verbrauch
- Verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern
- Erhöht Brennerstandzeiten erheblich
- Schnelles Abwechseln und Reinigen der Düsen
- Lackierungsfreundlich



LUSIN ALRO G 21

Silikonfreies Anti-Spritzer-Fett
Lieferform: offene Ware

Für die Elektro- und Schutzgasschweißung.
Basis: lösemittelfreie, geruchlose Fette.

- Schützt Brennerdüsen und Kontaktspitzen
- Verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern
- Vermeidet Krustenbildung
- Erhöht Brennerstandzeiten erheblich
- Schnelles Auswechseln/Reinigen der Düsen
- Hohe Wirksamkeit bei geringem Verbrauch
- Lösemittelfrei
- Nicht feuergefährlich



Ecological and efficient anti-spatter
welding spray
Packaging: Spray

For shielded arc and electrode
manual welding.
Base: high grade greases and oils.

- Concentrate on the basis of replenishable raw material
- Prevents burning on of welding spatters
- Solvent free
- Dry release film
- No increase in porosity and cold cracks
- No increase in the content of diffusible hydrogen in the weld metal
- Highly effective at low consumption
- No smell

Silicone-free welding release agent
Packaging: Spray

For shielded arc and electrode
manual welding.
Base: high grade greases and oils.

- Contains solvent
- Prevents burning on of welding spatters
- Welded parts paintable
- Highly effective at low consumption
- Extends torch life considerably
- Rapid replacing and cleaning of nozzles
- No increase in porosity and cold cracks

Silicone-free anti-spatter grease
Packaging: open stock

For shielded arc and electrode
manual welding.
Base: solvent free and odourless greases.

- Protects torch nozzles and contact tips
- Prevents crust formation
- Neutral in odour
- Free from solvents
- Low flammability
- Prevents burning on of welding spatters
- Rapid replacing and cleaning of nozzles

Trennen

Releasing

Das professionelle Programm für den Korrosionsschutz

The professional programme for corrosion protection

LUSIN PROTECT LZ 1

Korrosionsschutz-Spray für die Schweißtechnik
Lieferform: Spray



- Doppelschutz vor Korrosion durch eine Zink- und Kunstharzschicht.
- Elektrisch leitfähig
 - Hitzebeständig bis 500°C
 - Für Punktschweißungen geeignet
 - Schützt Oberflächen lange Zeit vor Rost
 - Schnell trocknend und überlackierbar
 - Haftet gut

LUSIN PROTECT LZ 2

Aluminiumspray
Lieferform: Spray. Unter der Bezeichnung Lusin Protect LZ 1 als Zinkspray erhältlich.



- Silberfarbenes, seidenmattes Beschichtungsspray auf Aluminiumbasis für vielseitige Anwendungen. Bildet schnelltrocknenden, gut haftenden Langzeitfilm.
- Schützt Oberflächen langfristig vor Rost
 - Einfache Ausbesserung von beschädigten Metallteilen
 - Reparaturen an PKW's
 - Versiegelt Schweißpunkte
 - Hitzebeständig bis ca. 800°C

Schützen

Protecting

Anticorrosion spray for welding processes
Packaging: Spray

- Permanent protection against corrosion with a layer of zinc and synthetic resin.
- Conducts electricity
 - Resistant to temperatures up to 500°C
 - Suitable for spot welding
 - Provides reliable rustproofing
 - Dries rapidly and can be painted over
 - Very adhesive

Aluminium spray
Packaging: Spray. Under Lusin Protect LZ 1 also as zinc spray available.

- Silver coloured silk mat surface spray based on aluminium for a wide range of applications. The spray coat dries quickly, bonds well and is longlasting.
- Enduring protection against rust
 - Simple repair of damaged metal parts
 - Repairs to cars
 - Sealing of weld spots
 - Resistant to temperatures up to 800°C

Das professionelle Programm für Sonderanwendungen

The professional programme for special applications

LUSIN LECKSUCHER

Schaumbildende Flüssigkeit
Lieferform: Spray



- Zur Lecksuche an Gasleitungen.
- Stabile Schaumbildung
 - Gutes Korrosionsschutzverhalten
 - Keine entflammaren Anteile
 - Auch für sauerstoffführende Leitungen

LUSIN ANREISSFARBE

Universelles-Hilfsmittel
Lieferform: Spray



- Für die Metallbearbeitung (Formenbau, Werkzeugmacherei etc.).
- Farbe: blau
 - Kontraststark
 - Schnelltrocknend
 - Wischfest
 - Leicht mit Aceton oder Alkohol entfernbar

Sonderprodukte

Special products

LUSIN LEAK DETECTOR
Foam forming liquid
Packaging: Spray

- For the detection of leaks in gas pipes.
- Stable foam formation
 - Good anticorrosive properties
 - No flammable ingredients
 - Can also be used for oxygen pipes

LUSIN MARKING INK
Universal ancillary product
Packaging: Spray

- For metalworking (mould and tool making).
- Colour: blue
 - Clear contrast
 - Fast drying
 - Does not smudge
 - Easily removed with acetone or alcohol