BALLISTOL
STORY

Tipps und Wissenswertes
über ein legendäres Öl

BALLISTOL®

ES WIRKT.

BALLISTOL
Story

Tipps und Wissenswertes
über ein legendäres Öl

BALLISTOL®

ES WIRKT.

ZUVERLÄSSIG

EINZIGARTIG

SEIT 1904

INHALT

VORWORT GESCHÄFTSFÜHRUNG Seite 07

KAPITEL 1 DIE ENTSTEHUNGSGESCHICHTE Seite 08 – 19

VON BALLISTOL – DAS ALLESKÖNNER-ÖL SEIT 1904

Die Firmengeschichte 10
Universalöl – »es wirkt« seit 1904 14
9 Fragen an den Seniorchef Dr. Heinrich Zettler 16

KAPITEL 2 NACHHALTIGKEIT SEIT TAG 1 ..... Seite 20 – 23

DAS ÖL FÜR ALLE LEBENSLAGEN

Sprüheigenschaften beim Universalöl-Spray 21
Made in Germany 21
Produktion – Höchste Qualität aus Bayern 22

KAPITEL 3 GESUNDHEIT ..... Seite 24 – 27

GESUNDHEITLICH VÖLLIG UNBEDENKLICH

Desinfizierend 25
Dermatologisch mit "sehr gut" getestet 25
Historische Verbraucherberichte 26
Aus dem Buch »Das Beste vom Besten« 26
Nachdruck einer historischen Packungsbeilage 27

KAPITEL 4 REZEPTUR ..... Seite 28 – 31

WAS IST DRIN

Die Chemie dahinter 30
Keine Fingerabdrücke mehr auf Metall 30
Verdirbt nicht 30
Lebensmittelecht 30
Und wie war das mit dem Verharzen? 31

KAPITEL 5 ANWENDUNGSGEBIETE Seite 32 – 61

WAS KANN DAS BALLISTOL UNIVERSALÖL

Wunderwaffe Universalöl 34
Materialverträglichkeit 36
Das Alleskönner-Öl 36
Achtung Unverträglichkeiten 37
Pflegetipps 38
Motorrad, Auto und Fahrrad 38
Haushalt und Garten 40
Hobby und Musikinstrumente 44
Camping, Outdoor und Schifffahrt 48
Handwerk, Industrie und Krankenhaus 50
Waffe 54
Tier 56
Kosmetik und Gesundheit 58
EDV und Büro 60
Das Universalöl im Test 61

KAPITEL 6 ERFAHRUNGSBERICHTE Seite 62 – 79

KAPITEL 7 BALLISTOL PRODUKTE Seite 80 – 83

Wo BALLISTOL draufsteht, ist nicht immer Universalöl drin 80
Übersicht BALLISTOL Portfolio 82

VORWORT DER GESCHÄFTSFÜHRUNG

li: Andreas Zettler | re. Dr. Christian Zettler

Liebe Leserin, lieber Leser,

mit großer Freude präsentieren wir Ihnen die neue Ballistol Story. Seit nunmehr 120 Jahren ist das unvergleichliche Ballistol Universalöl ein zuverlässiger Begleiter für Anwendungen in Hülle und Fülle. In diesem Zeitraum ist viel passiert und BALLISTOL hat sich von einem kleinen Unternehmen zu einem krisenfesten Mittelständler entwickelt, der heute in über 60 Länder exportiert. Konstant geblieben ist nur eines: Das Ballistol Universalöl - es wird noch heute nach der unveränderten Originalrezeptur von 1904 hergestellt.

Ballistol Universalöl wurde ursprünglich für das kaiserliche Heer als Wund- und Waffenöl zur Pflege der Ausrüstung vom Lederstiefel bis zur Waffe sowie als Wunderstversorgung für kleinere Verletzungen entwickelt. Doch sowohl Erfinder Dr. Helmut Klever, als auch unzählige Anwender erkannten im Laufe der Jahrzehnte immer neue Einsatzmöglichkeiten in verschiedensten Bereichen. Von der Industrie über Haushalt, Garten und Werkstatt bis hin zur Medizin - das Universalöl etablierte sich als unverzichtbares Multitalent.

Dabei punktet es von Beginn an mit herausragenden und einzigartigen Eigenschaften, die heute wichtiger sind als je zuvor. Es ist nicht nur umweltgerecht und biologisch abbaubar, sondern ebenfalls unbedenklich für Mensch und Tier, wenn es mit der Haut in Berührung kommt oder versehentlich eingenommen wird. Ein vergleichbares Öl mit diesen Eigenschaften ist uns bis heute nicht untergekommen.

Alle Erfolge sind das Ergebnis harter Arbeit, beständiger Innovation und engagierter Mitarbeiter, die den Geist der BALLISTOL-Familie ausmachen. Es sind Leidenschaft und Expertise jedes Einzelnen, die unser Unternehmen auszeichnen und es uns ermöglichen, auch weiterhin neue Maßstäbe zu setzen.

Wir laden Sie dazu ein, mit uns auf eine spannende Reise durch 120 Jahre Ballistol Universalöl zu gehen. Lassen Sie sich von Erfahrungsberichten sowie inspirierenden Anwendungsmöglichkeiten mitreißen. Wir sind uns sicher, dass Sie ebenso fasziniert sein werden wie wir. Viel Vergnügen beim Lesen!

Mit herzlichen Grüßen,
die Geschäftsführung der BALLISTOL GmbH

KAPITEL 1

DIE ENTSTEHUNGSGESCHICHTE VON BALLISTOL

DAS ALLESKÖNNER-ÖL SEIT 1904

Das Ballistol Universalöl ist seit 1904 altbewährt und unerreicht. Erfunden wurde es damals für die Soldaten des Deutschen Kaiserreiches. Das Heer war um die Jahrhundertwende herum auf der Suche nach einem Alleskönner-Öl, das nicht nur die Metallteile der Waffen, sondern auch Holzschäfte und Leder pflegen und konservieren konnte. Gleichzeitig musste es den Soldaten als Wundöl für Verletzungen dienen. Dem Sohn des Firmengründers, Dr. Helmut Klever, damals Dozent für Chemie an der Technischen Hochschule in Karlsruhe, gelang 1904 schließlich die Formulierung eines Spezialöls, dem heutigen Ballistol Universalöl. Bald wurde es als „Wunderöl“ mit überraschenden Eigenschaften bekannt und fand im Deutschen Heer von 1905 bis 1945 Verwendung.

BEWÄHRT
ZEITLOS
BESTÄNDIG

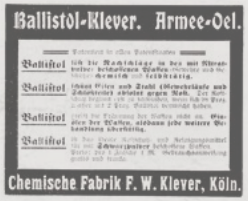
Firmensitz in Leverkusen ab 1949

DIE FIRMENGESCHICHTE

Millionen Anwender haben seit seiner Erfindung 1904 mit dem Ballistol Universalöl experimentiert und neue überraschende Anwendungen für das Öl gefunden. Noch heute wird das Öl nach seiner Originalrezeptur hergestellt. Produziert im niederbayerischen Aham, werden das Universalöl sowie inzwischen über 80 weitere BALLISTOL-Produkte in die ganze Welt verkauft.

1874

Gründung der Firma F.W. KLEVER
Rechtsanwalt Friedrich Wilhelm Klever eröffnet chemische Fabrik in Köln.



1905
Anmeldung der Marken BALLISTOL und BALLISTOL-KLEVER.

1904

Der Chemiker Dr. Helmut Klever, Sohn von Friedrich Wilhelm Klever, stellt die Rezeptur des Universalöls fertig. Daraufhin wurde es im Deutschen Heer verwendet und dank seiner überraschenden Vielseitigkeit in den kommenden Jahren als „Wunderöl" immer bekannter.

1922

Neuer Geschäftsführer
Tod des Firmengründers Friedrich Wilhelm Klever. Sein Sohn Dr. Helmut Klever, damals Dozent an der TH Karlsruhe, tritt sein Erbe an.

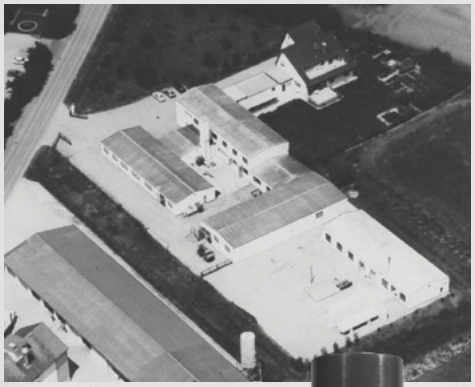
1949

Neubeginn in Leverkusen
Der Hauptfirmensitz in Köln wird 1944 in einer Bombennacht völlig zerstört, der weitere Standort Krefeld wird schwer beschädigt und später aufgegeben. Nur der Standort Leverkusen bleibt unversehrt und wird der neue Firmensitz.

1971

Der Chemiker Dr. Heinrich Zettler tritt in die Firma F. W. KLEVER ein und übernimmt 1973 die Geschäftsführung.

1970: *Der Erfinder des Ballistol Universalöls Dr. Helmut Klever stirbt mit 89 Jahren. Seine Frau Jenny Klever, damals 75 Jahre alt, übernimmt die Firma.*



Verlagerung des Betriebs von Leverkusen nach Aham.

1977

Dr. Heinrich Zettler mit seiner Frau Herta übergibt die Geschäftsführung an seine Söhne Andreas und Dr. Christian Zettler.

2006

1990: *Nach dem Tod von Jenny Klever mit 94 Jahren wird Dr. Heinrich Zettler Alleininhaber und führt das Unternehmen gemeinsam mit seiner Frau Herta.*

2020: *Im Zuge der Corona-Pandemie unterstützt das Unternehmen, das bereits seit 2007 pharmazeutisches Desinfektionsmittel herstellt, die Regierung bei der Beschaffung von Desinfektionsmitteln und bietet dieses auch selbst flächendeckend an.*

BALLISTOL
ES WIRKT.

Das BALLISTOL-Team am Standort Aham umfasst inklusive Außendienst mittlerweile rund 100 Mitarbeiter. Gemeinsam werden 150 Jahre F.W. KLEVER und 120 Jahre Ballistol Universalöl gefeiert.

2024

2015 *Gründung der BALLISTOL GmbH als Vertriebs- und Marketinggesellschaft*

Ausweitung der Vertriebsaktivitäten im Ausland mit eigenem Key-Account.

2010

1904

1922

1977

1989

2006

2024

UNSIVERSALÖL – »ES WIRKT« SEIT 1904

Der Name „BALLISTOL“ setzt sich aus den Worten „Ballistik“ und „Oleum“ (lat. Öl) zusammen.

Das Design und die Verpackung des weltbekannten Ballistol Universalöls haben sich in den letzten 120 Jahren immer wieder etwas verändert, doch der Inhalt ist gleich geblieben. Denn die geheime Rezeptur des legendären Öls hat sich über die Jahrzehnte nie verändert. Im Jahr 2017 erfolgte eine erneute Anpassung auf ein modernes und klares Design. Zwar wurde das Aussehen über die Jahrzehnte immer etwas moderner, der unverwechselbaren roten Kappe, die 1922 erstmals auf die Flasche kam, wird jedoch bis heute die Treue gehalten.

Ballistol-Klever · Armee-Öl

Ballistol:

ist zugleich

Waffenöl, Rostschutzöl, Wundöl, Schmieröl, Lederöl, Desinficiens!

Last und verhindert Nachschläge in den mit Nitrat-pulverbeschossenen Waffen von Beschuß zu Beschuß, schützt Eisen und Stahl absolut gegen Rost, läßt sofort alle Eiterbazillen sowie Typhus-Cholera-Bazillen, alles Ungeziefer: Menschen, Tier, Pflanzen, Rosten Schmieröl für Nähmaschinen, Setzmaschinen, Fahrräder, Autos, alle Feinmechanik, alle Motore, alle Kugellager etc. Hält die Wunden steril! Eingießen im Notfall durch die Kleider, Lebensrettung! Marschieder. Wundlauf (Füße, Wolf), Durchreiten, Wunddruck (Pferde), Schweißlöße, Frostbeulen, vernichtet Läuse, Flöhe (Menschen und Tier), Räude (Pferd und Rind), (Stalldesinfektion), alles Ungeziefer auf Bäumen, Pflanzen, beseitigt Hautausschlag, Erkältungen, Weinstock etc., Husten, Schnupfen etc. Verdichtung der Fäulnis-Leder. Schuherreger von werk.—

Atteste, Wettätexatur gratis und franko.

In den Waffenhandlungen, Apotheken, Drogerien, sonst direkt ab Fabrik.

Chem. Fabrik F. W. Klever, Köln

Ballistol-Klever :: Armeeöl

löst die „Nachschläge“ in den mit Nitropulver beschossenen Waffen (Gewehre, Revolver, Geschütze) chemisch und selbsttätig,

schützt Eisen und Stahl (Läufe und Schloßteile) absolut gegen Rost. Der Rostschutz beginnt erst zu schwinden, wenn sich 98 Prozent Wasser mit 2 Prozent Ballistol vermischt haben;

greift die Bräunung der Waffen nicht an und konserviert das Holz der Schäfte;

ist wegen der Geringfügigkeit seines Verbrauchs das billigste Waffenöl, welches exaktiert;

ist in der deutschen und in verschiedenen ausländischen Armeen eingeführt und im Gebrauch.

No. 5430 Ballistol per Fläschchen à 125 Gramm in Schachtel-Verpackung . . . . . Mk. 1.—

„ 5431 Ballistol in runden Blechfläschchen, sehr praktisch zum Mitnehmen im Gewehrkoffer etc. . . . . per Stck. Mk. 1.—

„ 5432 Ballistol in Blechkannen für Büchsenmacher. Preis ohne Kannen per Kilo Mk. 9.—

Gebrauchsanweisung wird beigegeben.

9 FRAGEN AN DEN SENIORCHEF DR. HEINRICH ZETTLER

Der Chemiker trat 1971 in die Firma ein und entwickelte BALLISTOL zu einer international bekannten Marke. Im Interview spricht er über seine Anfänge als Geschäftsführer, welche Ziele er sich damals gesteckt hatte und er verrät, welche nicht unwesentliche Rolle seine Frau Herta bei der BALLISTOL-Erfolgsgeschichte gespielt hat.

Sie sind 1971, mit jungen 27 Jahren, als promovierter Diplom-Chemiker in die Firma mit eingetreten. Wieso haben Sie sich gerade für BALLISTOL entschieden?

Eigentlich war, nachdem mein Forschungsvorhaben an der Universität an der Finanzierung gescheitert war, eine Laufbahn in der Großindustrie die Alternative. Dazu hatte ich schon drei Verträge in der Tasche und ich hätte mich für einen Konzern in Düsseldorf entschieden, der mir ein traumhaftes Gehalt und eine steile Karriere bot. Aus Zufall stieß ich auf eine Anzeige in einer Fachzeitschrift, in der ein Chemiker gesucht wurde mit der Möglichkeit, das Unternehmen später übernehmen zu können. Mein Einsatz waren 30 Pfennige Porto für das Bewerbungsschreiben, das binnen einer Woche den Erstkontakt und kurz darauf die Vorstellung in Leverkusen zur Folge hatte. Das Firmengebäude war mehr oder weniger eine Bruchbude und die Marken BALLISTOL und Neo-Ballistol sagten mir damals gar nichts. Doch rein von der Anwendung her und den bereits belieferten Zielgruppen hatte ich sofort das Gefühl, „aus dem Laden kannst Du was machen“. Damit war der Unternehmer in mir geweckt. Mit Schmunzeln erinnere ich mich an ein flankierendes Auswahlkriterium, das vor mehr als fünfzig Jahren in vielen Unternehmen eine nicht unwesentliche Rolle spielte: Die Ehefrau musste mit

von der Partie sein, das heißt, den Umzug und das neue soziale Umfeld vorbehaltlos akzeptieren. Deshalb musste meine damalige Verlobte und heutige Ehefrau sich adhoc ins Flugzeug setzen, um Rede und Antwort zu stehen. Sie bestand den Test mit Bravour.

Erinnern Sie sich noch an den ersten Kontakt mit dem so legendären Ballistol Universalöl?

Der Erstkontakt mit BALLISTOL war bei meinen Recherchen im Rahmen meiner Bewerbung. Da gab es aber nicht viel, Internet und Google kamen ja erst Jahrzehnte später. Also außer Waffenöl und Universalöl war da weiter nichts zu lesen. Umso zahlreicher waren dann die Wundergeschichten, die mir nach meinem Start in der Firma zugetragen wurden. Die quittierte ich anfangs mit einem Lächeln, bis ich mich entschloss, in der Bibliothek des Chemischen Instituts zu den Inhaltsstoffen von BALLISTOL zu recherchieren. Da wich dann das Lächeln der Bewunderung des genialen Chemikers Dr. Helmut Klever, der das Universalöl und vieles anderes zu Beginn des 20. Jahrhunderts entwickelt hatte.

Nur zwei Jahre nach Ihrem Einstieg in die Firma wurden Sie Geschäftsführer. Welche Ziele hatten Sie sich damals für die Zukunft der Firma gesteckt?

Als erstes musste ich die gesamte Produktion von manuell auf automatisch umstellen, um den Fortbestand des Unternehmens zu sichern. Dann erst kamen die unternehmerische Strategie und Vision. Meine Vision damals ist so aktuell wie heute: In jedem 20. Haushalt Deutschlands muss eine Flasche oder ein Spray Ballistol Universalöl stehen. Das wären vor der Wiedervereinigung immerhin über drei Millionen Packungen gewesen. Und dazu die Unternehmensstrategie, das Unternehmen von der einzigen Säule Ballistol Universalöl mit Produktneuentwicklungen auf mehr Säulen zu bringen. Dazu entwickelte ich pro Jahr eine neue Rezeptur. So entstanden das Mückenschutzmittel Stichfrei, die Schnellbrünierung, Robla-Laufreiniger und das Multi-Werkstatt-Öl, um nur einige von den rund dreißig meiner Gesamttätigkeit zu nennen.

Auch Ihre Frau hatte keinen unerheblichen Einfluss auf den Erfolg der Firma.

Zu einem erfolgreichen Mann gehört eine starke Frau, so ein Sprichwort. Als gelernte Industriekauffrau und geprüfte Bilanzbuchhalterin übernahm meine Frau nach dem Tod der bisherigen Buchhalterin das Ressort Finanzen, hielt mir lästige Bürokratie vom Leibe, soweit es ging und achtete streng auf den Kosten/Nutzen-Effekt. Nach dem Umzug nach Aham, wo wir parallel ein eigenes Unternehmen aufbauten, leitete sie erfolgreich die neue Firma, während ich noch zwei Jahre zwischen Leverkusen und Aham pendelte, bis schließlich auch die F. W. KLEVER GmbH nach Niederbayern kam.

2006 ging die Geschäftsleitung von BALLISTOL an Ihre Söhne Andreas und Christian über. War es für Sie ein Muss, dass Ihre Söhne in Ihre Fußstapfen treten?

Unseren Söhnen haben wir stets freigestellt, welchen Weg sie gehen wollten. Da gab es kein Drängen und erst recht keinen Zwang. Dass sie sich entschieden, gemeinsam in die Firma einzusteigen, gehörte zu den Glücksfällen, um die mich so mancher Firmeninhaber beneidet.

Noch heute beraten Sie Ihre Söhne, wenn es um die Belange der Firma geht. Und der Firma geht es prächtig. Was ist Ihr Erfolgsrezept?

Ich habe pünktlich mit Erreichen meines 65. Geburtstages meinen Schreibtisch geräumt und die Führung auf meine Söhne übertragen. Nicht übergeben konnte ich das Wissen und die Erfahrung, die sich in nahezu 40 Jahren angesammelt haben und bis heute noch präsent sind. Deshalb legen unsere Söhne noch immer Wert darauf, bei Bedarf diesen Erfahrungsschatz zu nutzen. Aufgedrängt habe ich mich nie. Und sie übernahmen meine Strategie, stets die lukrativen Marktnischen anzupeilen, die für Konzerne zu klein, aber für uns interessant genug waren. Das alles bringt aber nichts, wenn man nicht zugleich für seine Kunden ein zuverlässiger Partner ist, auf den sie sich verlassen können.

Konnten Sie für BALLISTOL die Ziele erreichen, die Sie sich zu Beginn gesteckt hatten?

Anfangsziele sind meist kleiner als im weiteren Verlauf, wenn sich der Erfolg einstellt. Insofern haben wir mehr erreicht als ursprünglich erhofft. Dazu gehört aber nicht nur der Unternehmer, sondern die gesamte Belegschaft. Ohne das Engagement der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter hätte das nie geklappt. Von denen sind viele bis zum Renteneintritt bei uns geblieben.

Was wäre Ihr Wunsch, wie es für BALLISTOL in Zukunft weitergehen soll?

Den Wunsch müssten eher unsere Söhne formulieren. Sicherlich wäre das Anfangsziel auch dabei, dass jeder 20. Haushalt Deutschlands ein Universalöl im Schrank stehen hätte. Oder ein anderes Produkt der Ballistol-Palette. Und weiterhin der Wunsch, wie bisher nie in die Abhängigkeit von Banken zu geraten. Das heißt, zuerst das zu investierende Kapital zu erwirtschaften und persönlich bescheiden bleiben.

KAPITEL 2

NACHHALTIGKEIT SEIT TAG 1

DAS ÖL FÜR ALLE LEBENSLAGEN

Durch seine Vielfältigkeit liegt das Universalöl – auch nach über einem Jahrhundert – bis heute im Trend der Nachhaltigkeit.
Mit ihm ist es möglich zu konservieren, zu schützen, zu pflegen, zu schmieren und zu desinfizieren. Es ist nicht nur für Maschinen und Geräte aus Stahl und Eisen geeignet, sondern ebenso für Naturholz und glattes Leder sowie für ölbeständige Gummis und Kunststoffe.

Das Universalöl enthält medizinisch reines Weißöl, wie es auch in Arzneimitteln verwendet wird. Die weiteren Zusätze und Bestandteile des Öls sind entweder rein pflanzliche Naturprodukte oder Folgeprodukte daraus. Damit ist das Öl vollständig biologisch abbaubar und ohne tierische Produkte. Es beeinträchtigt weder Boden noch Wasserorganismen.
Selbstverständlich ist das Öl auch frei von PCBs, Dioxinen und anderen umweltschädlichen Verbindungen. Ballistol Universalöl ist silikon-, PTFE-, säure- und harzfrei sowie frei von chlorierten Kohlenwasserstoffen.
Zudem ist es lebensmittelecht, hautverträglich und nicht nur rein pflanzlich, sondern auch koscher und halal.

REIN
PFLANZLICH
BIOLOGISCH ABBAUBAR

SPRÜHEIGENSCHAFTEN BEIM UNIVERSALÖL-SPRAY

Manch einer nutzt das Universalöl gerne in flüssiger Form aus der Flasche, andere bevorzugen das Universalöl zum Sprühen aus der Dose. Das besagte Universalöl-Spray enthält dabei keinerlei ozonschädigende Bestandteile.
Das für die Sprüheigenschaften beim Universalöl-Spray erforderliche zusätzliche Lösungsmittel hat in der unteren Luftschicht eine Halbwertszeit von etwa einer Woche und wird durch Photooxidation ebenso zu Kohlendioxid und Wasser abgebaut wie das Treibmittel Propan-Butan. Durch den zusätzlichen Einsatz von Druckluft kann zudem auf einen Teil des Treibmittels verzichtet werden.

MADE IN GERMANY

Schon seit seiner Erfindung 1904 wird das Ballistol Universalöl ausschließlich in Deutschland hergestellt. Zuerst in Leverkusen, Krefeld sowie Köln und seit 1977 in Aham (Niederbayern).

PRODUKTION

HÖCHSTE QUALITÄT AUS BAYERN

BALLISTOL setzt auf Produktion im eigenen Haus

BALLISTOL produziert ausschließlich im niederbayerischen Aham (Landkreis Landshut). Dort hat die Firma seit 1977 ihren Sitz. So kann die Geschäftsführung den hohen Qualitätsanspruch an ihre Produkte zu jeder Zeit sicherstellen und überwachen. Denn auch die Qualitätskontrolle findet dank eines GMP- sowie GLP-zertifizierten Labors am Produktionsstandort statt.

Mit mehreren Aerosol-Abfüllanlagen werden in Aham täglich oft zehntausende Spraydosen befüllt. Parallel werden mit verschiedenen halb- und vollautomatischen Anlagen Flüssigprodukte von 10 ml bis 10 Liter gefertigt. In gesonderten Reinraumbereichen werden Flüssigarzneimittel und Aerosole, unter anderem medizinischer Sauerstoff und Desinfektionsmittel hergestellt. Auch übernimmt BALLISTOL vereinzelt Lohnabfüllungen für Fremdfirmen.

Doch nicht nur abgefüllt, sondern auch hergestellt werden die Ballistol-Produkte in Niederbayern. Erst 2023 erweiterte die Firma ihre Räumlichkeiten unter anderem um weitere Misch- und Ansatzräume. Während bis 2006 halbtags produziert wurde, füllt das Unternehmen mittlerweile im Mehrschichtbetrieb und auch zum Teil in Nachtschicht ab. Viele der Produktionsmitarbeiter bleiben dem Familienunternehmen seit Jahren – oft sogar seit Jahrzehnten – treu. Durch ihre gute Arbeit tragen sie zu einem erheblichen Anteil am Erfolg von BALLISTOL bei.

KAPITEL 3

GESUNDHEIT

GESUNDHEITLICH VÖLLIG UNBEDENKLICH

Das Ballistol Universalöl ist lebensmittelecht und kann daher in lebensmittelverarbeitenden Betrieben eingesetzt werden. Doch auch Schneidebrett und Küchenmaschine zu Hause können bedenkenlos mit dem Öl gepflegt und gereinigt werden. Es gibt sogar Anwender, die das Universalöl seit Jahrzehnten oral einnehmen, etwa bei Verdauungsbeschwerden oder Sodbrennen. Oder sie nutzen es unterstützend bei Hautproblemen, Wunden oder Insektenstichen und zur Linderung des Juckreizes.

HAUTVERTRÄGLICH

LEBENSMITTELECHT

DESINFIZIEREND

DESINFIZIEREND

Das Universalöl von BALLISTOL wirkt sogar desinfizierend. So werden die Krankheitserreger Staphylococcus aureus durch unverdünntes Universalöl in einem Zeitraum von 3 bis 10 Minuten abgetötet, Typhus-, Paratyphus- und Tuberkuloseerreger innerhalb von einer Minute, Kolibakterien in drei Minuten. Keimzahltests haben sogar bewiesen, dass im Universalöl selbst weder Bakterien noch Hefen oder Pilze vermehrungsfähig sind.
Das Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert und gemäß GMP und GLP zur Abfüllung von Flüssigarzneimitteln zugelassen.

DERMATOLOGISCH MIT „SEHR GUT“ GETESTET

Das Universalöl hat dermatologische Prüfungen am Menschen mit „sehr gut“ bestanden. Im Epikutantest traten nach internationalen Richtlinien keine toxisch-irritativen Unverträglichkeitsreaktionen auf.
(Quelle: www.ballistol.de).

HISTORISCHE VERBRAUCHERBERICHTE

AUS DEM BUCH »DAS BESTE VOM BESTEN«

Die Autoren Reinhard Haas, Alexander Graf Schönburg, Axel Thorer aus dem Econ-Verlag: Es ist das *»Wunder aus der Dose«*, und auf der Packung steht: *»Fragen Sie alte Jagdfreunde!«* Worauf unser alter Freund Emil P. erwiderte: *»Also, ich mach' meinen grünen Salat damit an. Ich kenne allerdings Kollegen, die es als Sonnenschutzmittel verwenden.«* Reiterin Anneliese Sch. schüttelt ihr weises Haupt: *»Ich bin keine Jägerin, und meinen Salat mach' ich mit Essig und Öl an. Ich weiß nur, dass dieses Mittel meinem Pferd wunderbar gegen Bremsenstiche hilft.«*

»Das stimmt«, weiß auch Hundehalter Eberhard W. zu berichten. *»Aber noch besser eignet es sich zur Behandlung von akutem Zahnfleischbluten. Übrigens bei Mensch und Tier.«*

Salatöl? Sonnenschutzmittel? Bremsensalbe? Dental-Medizin?

Salatöl? Sonnenschutzmittel? Bremsensalbe? Dental-Medizin? »BALLISTOL« heißt das beste Allheilmittel, und wer nicht glaubt, was wir bisher versprochen haben, der sollte einfach mal in die Gebrauchsanweisung dieses uralten Reinigungsmittels für Gewehre schauen:

»... hält Stoßstangen und Chromteile blank ...«, »... macht sprödes Leder elastisch ...«, »... wirkt sicher gegen sperrige Türschlösser ...«, »... regeneriert Naturholz ...«, »... pflegt Gartengeräte ...«, »... hilft gegen Blattläuse ...«, »... neutralisiert Handschweiß ...«, »... entfernt Zecken ...«, »... desinfiziert Schürfwunden ...«, und das alles aus einer einzigen Dose!

Hinweis: Diese Broschüre enthält eine Auswahl von Kundenberichten aus über 100 Jahren. Der vorliegende Nachdruck dient nur historischen Interessen. Viele der hier beschriebenen Anwendungen sind medizinischer Natur. Entsprechend den Bestimmungen des Arzneimittelgesetzes darf bei Erzeugnissen, die nicht als Arzneimittel zugelassen sind, nicht für Anwendungen geworben werden, die definitionsgemäß unter das Arzneimittelgesetz fallen. Dementsprechend darf der vorliegende Nachdruck auch nur als historischer Rückblick auf das seit 1904 bestehende Ballistol Universalöl gewertet werden.

NACHDRUCK EINER HISTORISCHEN PACKUNGSBEILAGE

BALLISTOL
als altbewährtes Spezialöl für Desinfektion ist auf Safaris, Expeditionen in Tropen und Arktis, für den Farmer auf einsamen Kamp, bei Verletzungen auf der Jagd und Unfällen als Erste Hilfe von größtem Wert und Nutzen.

»Ja manchmal zur Vermeidung von Primärinfektionen von entscheidender Wichtigkeit, damit sofort ein desinfizierendes, zugleich gewebefreundliches, also unschädliches Mittel, zur Hand ist. In solchen Primärfällen hat sich BALLISTOL immer wieder bewährt. Zumal in der Hitze der Tropen, wo bei Verschmutzung der Wunden besondere Gefahr besteht, genügt reichliche Durchtränkung mit BALLISTOL. Notfalls reicht Wundtränkung durch die Kleider aus, um die Wunden steril zu erhalten.

In der Weite der Savanne ist BALLISTOL bewährt gegen Durchlaufen der Füße, Durchreiten, Wunddruck, Springen der Haut, Hitzepocken, Sonnenbrand, Folgen von Insektenstichen, ebenso in der Arktis gegen Frostbeulen. BALLISTOL wird nämlich von der Haut resorbiert und hat starke Tiefenwirkung, weshalb es große Vielseitigkeit besitzt. Als Lichtfilter verhütet es Verbrennung durch die Sonnenstrahlen und fördert die Bräunung der Haut. Die beschriebene Erste Hilfe wird jeweils später durch die übliche ärztliche Therapie abgelöst.«

KAPITEL 4

REZEPTUR

WAS IST DRIN?

Seit seiner Erfindung 1904 ist die Rezeptur des Universalöls unverändert. Das Ballistol Universalöl besteht hauptsächlich aus medizinisch reinem Weißöl. Die genaue Rezeptur des Öls ist allerdings geheim. Nur eine Hand voll Menschen kennt diese.
So viel sei jedoch verraten: Seinen charakteristischen Geruch erlangt das Universalöl durch verschiedene natürliche und ätherische Öle.
Die Rezeptur ist silikon-, säure- und PTFE-frei und die versehentliche Einnahme des lebensmittelechten Öls gesundheitlich völlig unbedenklich.

GEHEIME REZEPTUR, NATÜRLICHE UND ÄTHERISCHE ÖLE

DIE CHEMIE DAHINTER:

KEINE FINGERABDRÜCKE MEHR AUF METALL

In Wasser bildet das Universalöl eine milchig-weiße Emulsion, ähnlich wie Eiweiß und Fett in Milch.

Die meisten Multifunktionsöle sind Neutralöle mit einem pH Wert von 7, wärend das Ballistol Universalöl bei pH 8 bis 8,5 leicht alkalisch ist. So kann es schwache Säuren, wie Handschweiß, neutralisieren. Sogenannte Fingerprints auf empfindlichen Metallflächen lassen sich so entfernen und verhindern. Gilt für alle Metalle, auch auf Kupfer.

VERDIRBT NICHT

Das Ballistol Universalöl mit seinen ausgewählten medizinischen Ölen ist kaum einer Alterung unterworfen. Sauerstofffänger im Universalöl, sogenannte Antioxidantien, die in Form von Naturstoffen enthalten sind, verhindern über viele Jahre den oxidativen Angriff. Bei richtiger Lagerung ist Ballistol Universalöl unbegrenzt haltbar. Immer wieder werden alte Universalöl-Flaschen mit Originalinhalt gefunden. Die Flüssigkeit dunkelt zwar etwas nach, wie es bei Naturprodukten häufig der Fall ist, die analytische Untersuchung zeigt jedoch keine Abweichung von frisch hergestellter Ware!

LEBENSMITTELECHT

Alle in Ballistol Universalöl enthaltenen Bestandteile sind für den Menschen unbedenklich. Daher ist es auch zur Pflege und Wartung von Maschinen und Geräten im lebensmittelnahen Bereich hervorragend geeignet. Es erfüllt die H1-Zulassungskriterien sowie die Food & Drugs Legislation 21 CFR 178.3570.

UND WIE WAR DAS MIT DEM VERHARZEN?

Aufgrund seiner besonderen Formulierung kann das Ballistol Universalöl von Natur aus nicht verharzen.
Doch diese Annahme hält sich hartnäckig. Grund dafür könnte ein Missverständnis sein: Bestreicht oder besprüht man einen Gegenstand mit viel Universalöl, bildet sich nach dem Abdunsten der enthaltenen flüchtigen Bestandteile ein weicher, vaselineartiger Film auf der Oberfläche. Dieser Belag ist ein harz- und säurefreier Rückstand, der als Schutz- und Schmierfilm wirkt.
Keinesfalls ist er mit einer Verharzung zu verwechseln, wie es bei anderen Ölen vorkommen kann.

Im Bild: Links verharztes Öl, rechts Universalöl-Vaseline nach Abdunsten der Lösungsmittel.

KAPITEL 5

ANWENDUNGSGEBIETE

WAS KANN DAS BALLISTOL UNIVERSALÖL?

Es gibt eigentlich keinen Lebensbereich, in dem das Universalöl nicht zum Einsatz kommen kann. Egal ob im Haushalt, im Garten, am Auto, dem Musikinstrument oder auf der Jagd – Ballistol Universalöl ist die Allzweckwaffe für jede Lebenslage. Nicht umsonst wurde das Universalöl früher als „Wunderöl“ bezeichnet. Aufgrund dieser Vielseitigkeit ist es bis heute ein Must-Have-Produkt für jedermann. Und so wird es dem Slogan „BALLISTOL - Die Marke für Mensch. Tier. Technik.“ jeden Tag gerecht.

MENSCH
TIER
TECHNIK

WUNDERWAFFE UNIVERSALÖL

Ballistol Universalöl kann reinigen, konservieren, schützen, pflegen, schmieren und desinfizieren. Es ist nicht nur passend für Maschinen und Geräte aus Stahl und Eisen, sondern auch für Naturholz und Leder (mit Ausnahme von Wildleder) sowie für ölbeständige Gummis und Kunststoffe.

SCHUTZ: Das Universalöl bildet auf Metalloberflächen einen dünnen Schutzfilm (Bei zu viel Öl auf Buntmetallen kann dieses Grünspan ansetzen / oxidieren...). Aufgrund seiner extrem niedrigen Oberflächenspannung kriecht es in feinste Risse, Spalten, Ecken und Winkel. Selbst in einer Emulsion von nur 5 % in Wasser behält das Öl seinen Rostschutz.
Aufgetragen auf glattem Leder, schützt das Universalöl gegen Wasser, Schimmel, Austrocknen und Rissigwerden.

KONSERVIERUNG: Gartengeräte wie Rasenmäher, Sägen oder Taschenmesser können konserviert werden. Ebenso Ketten und Lager von Fahrrädern oder Motorrädern, Skibindungen, jegliche Gegenstände aus Naturholz und vieles mehr.
Selbst bei Edelstahl- und Aluminiumfassaden von Häusern und Geschäften konserviert das Universalöl gegen Wind und Wetter.

PFLEGE: Egal ob Werkzeug, Instrument, Kunststoff-Cockpit, Edelstahloberflächen oder Holztisch – sie alle freuen sich von Zeit zu Zeit über eine Pflege mit Universalöl. Insbesondere Leder wird dank des Universalöls wieder weich, geschmeidig und es frischt die Farbe wieder auf.
In einer Vielzahl von Zuschriften schwärmen die Universalöl-Nutzer zudem auch von der pflegenden Wirkung, die das Universalöl auf die Haut hat.

SCHMIERUNG: Das Universalöl eignet sich ideal bei festgefressenen oder quietschenden Scharnieren und Gelenken, bei festsitzenden Schrauben und Bolzen, bei Schlössern und Schließzylindern ebenso wie bei Vorhängeschlössern.

DESINFEKTION: Krankheitserreger wie Staphylococcus aureus und Typhus-, Paratyphus- und Tuberkuloseerreger sowie Kolibakterien werden vom Universalöl abgetötet. Auch Bakterien, Pilze und Hefen sind im Universalöl nicht vermehrungsfähig.

REINIGUNG: Ob Zaumzeug, Sattel, Handschuhe, Jacken und Mäntel, Motorradkombi, Koffer oder sogar Möbel aus Leder – sie alle lassen sich mit dem Universalöl problemlos reinigen. Ebenso entfernt das Universalöl Fette, Öle, Harze und beseitigt die unerwünschte Patina an Kupfer, Messing, Edelstahl und Aluminium und unterwandert und löst Rost.

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

DAS ALLESKÖNNER-ÖL

Ballistol Universalöl ist bei vielen Materialien die richtige Wahl für Pflege, Schutz und Konservierung. So neutralisiert es leichte Säuren wie Handschweiß auf Metalloberflächen, löst und schmiert festgefressene oder quietschende Scharniere und Gelenke oder konserviert Gartengeräte wie Scheren, Rasenmäher oder Taschenmesser. Ebenso lassen sich Messing, Silber, Edelstahl oder Aluminium mit dem Universalöl putzen und schützen. Auch Naturholz pflegt, regeneriert und schützt das Universalöl und verleiht einen seidenmatten Glanz. Glattes Leder wird nach der Behandlung mit Universalöl weich und geschmeidig und ist gegen Wasser, Schimmel, Austrocknen und Rissigwerden geschützt. Hauchdünn auf ölbeständige Gummis aufgetragen, werden selbst diese wieder elastisch. Und auch die Reinigung von Kunststoff oder Steinoberflächen ist mit dem Universalöl problemlos möglich.

- **Gummi** (ölbeständig)
- **Holz**
- **Kunststoff**
- **Leder** (glatt)
- **Metall/Edelstahl**
- **Metall/Eisen**
- **Stein**

ACHTUNG UNVERTRÄGLICHKEITEN

Buntmetalle können nach dem Gebrauch von Universalöl anlaufen, deshalb hier nur sparsam anwenden. Das Öl sollte nicht verwendet werden bei Weichpolymeren wie zum Beispiel Styropor oder Weichgummis, die nicht ölbeständig sind. Auch sollte es bei Fahrzeugen nicht zu Kraftstoff hinzugegeben werden, da das Universalöl den Kraftstofffilter bei modernen Verbrennungsmotoren verstopfen könnte.

PFLEGETIPPS

MOTORRAD, AUTO UND FAHRRAD

Fahrzeugpflege

Ballistol Universalöl schmiert, pflegt, reinigt, schützt und konserviert so gut wie alles in und an Fahrzeugen. Auch bei Oldtimern ist das Öl dank seiner Materialverträglichkeit und Vielseitigkeit besonders geeignet.

PFLEGETIPPS

- Pflegt, schützt und reinigt Chromteile, Zierleisten, Schutzbleche sowie Felgen; ebenso hochglanzpolierte Felgen.
- Insektenbeschlag auf Front bzw. Kühlergrill lässt sich durch vorherige Anwendung leichter entfernen.
- Bei Oldtimern: Automatische und manuelle Antennen mehrmals mit Universalöl einsprühen und in Ausfahrrichtung abwischen.
- Ideale Cockpit-Pflege: 1:30 Emulsion mit Wasser anmischen und auf einen Lappen geben.
- Verhindert im Winter das An- und Festfrieren von Türgummis sowie -schlössern, nebenbei bleiben die Gummis geschmeidig.
- Einige Tropfen im Waschwasser geben dem Autolack frischen Glanz.
- Hält Batteriepole blank und neutralisiert ausgetretene Batteriesäure (häufige Ursache für Kontaktfehler an Verbindungskabeln).
- Zur Konservierung von Schneeketten sowie Reinigung von Schmutz, Harz, Teer, Gummiresten und altem Kettenfett.
- Bei schwergängigen Scheibenwischern und Kofferraumschlössern.
- Motorrad: Pflegt Ledersitze sowie -bekleidung. Sprödes und trockenes Leder wird wieder weich und elastisch. Und: Das Lenkradschloss bleibt beweglich.
- Zum Überwintern der Motorräder: Kolben, Zylinder, Brennräume und Auspuff tüchtig einsprühen.

Fahrradpflege

Hervorragend zur Reinigung und Pflege am kompletten Fahrrad.
Für Kette, Schaltung, Achsen, Bowdenzüge und Federgabeln.

PFLEGETIPPS

- Schmiert und reinigt Kugellager und Ketten.
- Schützt Ledersattel vor Versprödung.
- Erhält Funktionsfähigkeit von Fahrradschlössern, Bowdenzügen sowie elektronischen Kontakten.
- Zur Pflege und zum Schutz von Chrom-, Carbon-, Aluminium- und Kunststoffteilen.
- Ideal zur Pflege von Klickpedalen und -schuhen.

HAUSHALT UND GARTEN

Haushalt

Ballistol Universalöl wirkt gegen alles was hakt, quietscht oder knarzt. Pflegt und reinigt Aluminium-, Edelstahl-, Holz- und Kunststoffflächen. Konserviert und schützt vor Rost. Regeneriert Naturholz, pflegt Glattleder und ist für ölbeständige Gummis geeignet.

PFLEGETIPPS

- Es pflegt und sorgt für neuen Glanz und Geschmeidigkeit, zum Beispiel von Ledercouch und -sessel. Helles Leder dunkelt etwas nach, ev. sollte es an einer nicht sichtbaren Stelle vorher getestet werden.
- Idealer Helfer in der Küche, da lebensmittelecht. Daher auch geeignet für Edelstahloberflächen, bspw. an Kühlschrank oder Dunstabzugshaube. Alles erstrahlt in neuem Glanz und Fett haftet schlechter an.
- Bei quietschenden Türangeln und Fensterbeschlägen.
- Entfernt Verschmutzungen und Wasserflecken an Schränken und Tischen aus Naturholz.
- Sprödes Holz wird seidig glänzend, konserviert und gegen Fäulnis geschützt und die Maserung wird reaktiviert. Selbst unversiegelter Parkettboden erstrahlt in neuem Glanz.
- Bei Holzwürmern Universalöl in die Bohrlöcher geben.
- Entfernt Flecken auf verwitterten Jalousien, Fenstern oder Türrahmen aus Kunststoff.
- Gegen schwergängige Rollen und Führungen von Schubladen.
- Zur Reinigung von Metallgliedern an Uhren. Diese haken dann nicht mehr und die Armhaare bleiben dazwischen nicht mehr klemmen.
- Ein Hauch Universalöl verhindert quietschende Kleiderbügel.
- Zur Anwendung an sperrigen Haustüren und für Vorhängeschlösser. Schützt zudem im Winter bei Frost gegen Einfrieren.

LEBENSMITTELECHT

Alle enthaltenen Bestandteile sind unbedenklich. Auch zur Pflege und Wartung von Maschinen und Geräten im lebensmittelnahen Bereich. Erfüllt H1-Zulassungskriterien sowie die Food & Drugs Legislation 21 CFR 178.3570.

Garten

Ballistol Universalöl reinigt, pflegt und konserviert alles was sich bewegt oder nicht bewegt. Egal ob Rasenmäher, Scharniere, Scheren, Spaten oder Motorsäge – es eignet sich bei Eisen, ölbeständigem Kunststoff oder Gummi. Und ebenso da, wo andere Mittel, die nicht biologisch abbaubar sind, eine Gefährdung von Boden und Wasser darstellen. Ideal auch zum Einwintern.

PFLEGETIPPS

- 3 %ige Emulsion beugt Befall von **Blattläusen,** Milben und Zünslern vor.
- Zum Aufpinseln bei **Baumkrebs** geeignet.
- Schützt frische **Schnittstellen** an Stamm oder Ast gegen **Fäulnis.**
- Unterkriecht **Kalk** und lockert ihn vom Untergrund bei Wasseranschlüssen und -hähnen.
- Geeignet zur Instandsetzung verkalkter **Pumpen.**
- **Terrakotta** und **Steinfiguren** mit Universalöl eingelassen, sind gegen Umwelteinflüsse und Moosbildung geschützt.
- Bei **Baumharzrückständen** an Kleidung nach kurzer Einwirkzeit mit Universalöl in der Waschmaschine bei 30 °C waschen. Auf Werkzeugen wie Sägen oder Scheren kurz einwirken lassen und abwischen.
- **Zimmerpflanzen** wie zum Beispiel Gummibaum oder Philodendron mit einem mit Universalöl befeuchteten Lappen abwischen.
- Gegen **Mückenlarven** in der Regentonne etwas Universalöl in das betroffene Wasser geben.
- Ein eingeölter **Schaufelstiel** beugt Schwielen an den Händen vor.

BIOLOGISCH ABBAUBAR

Das Universalöl ist biologisch abbaubar. Es stellt daher keine Gefahr für die Umwelt dar. Auch unbedenklich für Wasserorganismen.

HOBBY UND MUSIKINSTRUMENTE

Hobby

Auch für diverse Hobbys eignet sich das Universalöl wie kein anderes. Es ist ideal zur Reinigung und Konservierung von Sportgeräten aus Holz, Metall oder Fiberglas wie zum Beispiel Golfschläger, Surfbrett-Gabelbäume und Holme sowie als Rostschutz bei Schlittschuhen und Ski-Kanten. Inliner sowie Ski- und Snowboard-Bindungen bleiben leichtgängig. Auch Ersatz als Tageswachs für Ski und Snowboard.

PFLEGETIPPS

- Modelleisenbahn: Kleine staubblockierte Achsen werden wieder leichtgängig. Zur besseren Kontaktfähigkeit von Kontaktschienen und Oberleitungen.
- Schiff- und Flugzeugmodelle: Leistungserhöhung bei CO_2-Motoren. Empfindliche Motoren von Modellflugzeugen werden gepflegt und konserviert. Im Modellschiffbau hilft Universalöl beim Abschmieren und Dichten der Antriebswellen.
- Für ein besseres Klangbild Schallplatten leicht besprühen und die rotierende Platte mit einem fusselfreien Tuch abwischen. (Nicht für CDs und DVDs oder Blu-ray Discs geeignet).
- Seifenkiste: Schmierung von Lagern und Achsen.
- Digitale Autorennbahn: Datenfluss über die Leitschiene zum Auto wird erhöht und führt zu schnelleren Reaktion. Hier empfiehlt sich der Universalöl-Punktöler.
- Für Münzen-Sammler: Münzen aus Kupfer, Messing, Silber oder mit Legierung können gereinigt und konserviert werden. Ein hauchdünner Film genügt.
- Als Öl für die Nähmaschine.
- Ideale Pflegemittel für Angelruten und Laufrollen, ohne Gewässer zu gefährden.
- Verhindert Hautbildung auf angebrochenen Farbdosen sowie Eintrocknen bei Offsetdruckfarben (hier auf Farboberfläche aufsprühen).
- Tabakpfeifen: Pfeife mit feuchtem Lappen vorreinigen. Nach dem Trocknen kleinen Ballen feinster Stahlwolle mit Universalöl tränken und in kleinen kreisenden Bewegungen in Pfeifenkopf und Mundstück einreiben. Eine Viertelstunde einwirken lassen, dann den gelösten Teer- und Nikotinfilm mit einem Lappen abwischen. Prozedur wiederholen. Zum Schluss Pfeifenkopf und Mundstück mit einem weichen Lappen sorgsam polieren.

Musikinstrumente

Egal ob Gitarre, Klavier oder Blockflöte – das Ballistol Universalöl pflegt die verschiedensten Materialien optimal. Beim Klavier sorgt das Universalöl beispielsweise für die Leichtgängigkeit der Tasten- und Hammergelenke.

PFLEGETIPPS

- Zum Konservieren von **Blasinstrumenten** aus Holz, wie z. B. Blockflöte und Fagott. Klappen und Gelenke bleiben leicht beweglich.
- Beim **Saxophon** ideal für Schrauben, Achsen, Federn, Korpus und insbesondere die Pflege der Lederpolster. Gepflegte Mundstücke, sowohl Kautschuk- als auch Metall-Mundstücke, sehen aus wie neu.
- Auch als Kolben- und Ventilöl bei **Blechblasinstrumenten.**
- **Gitarre:** Saiten bleiben gegen Handschweiß und Feuchtigkeit blank und rosten sowie oxidieren nicht. Instrumentenhals wird glatt. Griffbrett und Korpus sowie alle Mechaniken werden gepflegt.
- **Streichinstrumente:** Als Saitenöl, aber auch für Griffbrett, Holzkinnhalter (Achtung: Nicht direkt vor dem Konzert) sowie als Schmieröl für Wirbelzahnräder.

CAMPING, OUTDOOR UND SCHIFFFAHRT

Camping und Outdoor

Ballistol Universalöl ist der Alleskönner, der in keinem Van oder Camper fehlen sollte. Autoschlösser, Anhängerkupplungen, Zündkontakte, Zelt- und Vorzeltgestänge, Reißverschlüsse, Führungsschienen, Jalousien, Markisen und vieles mehr werden gepflegt, repariert oder gängig gemacht.

PFLEGETIPPS

- Schmiermittel für den Pumpkolben bei **Benzinkochern.**
- Zum Schmieren der **Dachfenster** am Camper.
- Bei der Reinigung und Wartung des **Gasherds.**
- Zur Pflege und Reinigung der **Kunststoff-Außenhaut.**
- Schmierung der Mechanik an der **Markise.**
- Perfekte Pflege und Reinigung von **Campingstühlen,** Tischen und Liegen aus Kunststoff, Holz oder Edelstahl.
- **Türgummis** bleiben geschmeidig und frieren im Winter nicht an.
- Ideale Pflegemittel für **Angelruten** und Laufrollen, ohne Gewässer zu gefährden.

Weitere Tipps zur Anwendung am Fahrzeug siehe S. 38f.

Schifffahrt

Schützt und pflegt alle Holz- und Metallteile des Bootes gewisse Zeit gegen Salzwasser. Und eignet sich ebenfalls für Rollen, Lager, Scharniere und Winschen.

PFLEGETIPPS

- **Holz** erstrahlt wieder wie neu.
- Pflegt **Bootsmasten** aus Holz und die enge Keep.
- Pflegt **Reißverschlüsse** aus Metall oder Kunststoff.
- Entfernt **Patina** an Kupfer und Messing, lässt Metallteile wieder blitzblank werden (nach Behandlung hauchdünn abwischen, da eine dickere Schicht nachdunkelt).
- Schützt Metallteile gewisse Zeit gegen **Salzwasser.**
- Verhindert **Korrosion** elektrischer Kontakte an Bord, dient als Kontaktöl und hält Pole und Kontakte sauber.
- Zum **Einwintern** des Außenbordmotors.
- Dient bei Oldtimermotoren als **Antiklopfmittel** bei Verwendung ungeeigneter Treibstoffe.
- Beseitigt Kleberückstände und **Wasserflecken.**

HANDWERK, INDUSTRIE UND KRANKENHAUS

Handwerk

In diesem Bereich ist Ballistol Universalöl vielseitig einsetzbar, da es weder verharzt noch altert. Ein zuverlässiger Begleiter in der Maschinen- und Werkzeugherstellung, zum Korrosionsschutz, als Reiniger, Kontaktspray, Schmiermittel und Rostlöser. Zur Pflege und Wartung von Maschinenteilen, auch in der Lebensmittelindustrie. Ideal ebenfalls zur Chrompflege im Kfz-Bereich.

PFLEGETIPPS

- Verhindert feinmechanischen Abrieb und verlängert **Lebensdauer** von Ketten, beweglichen Teilen oder Lagern.
- Zum Ölen von Metall- und Holzbohrern. Es erleichtert **Bohren, Schneiden** und **Fräsen.**
- **Schrauben** lassen sich mit Universalöl besprüht leichter ins Holz eindrehen und bleiben trotzdem festsitzen.
- **Bohrflüssigkeit:** 5%ige Universalöl-Wasser-Emulsion.
- Reinigt alle **Maschinenteile** bis in den letzten Winkel.
- **Schmiert** alle beweglichen Maschinenteile.
- Verhindert **Kriechströme** an elektrischen Bauteilen.
- Löst verrostete **festsitzende Verbindungen.**
- Entfernt **Teerflecken** und schützt vor **Fingerprints.**
- Neutralisiert ausgetretene **Batteriesäure** oder Handschweiß.
- Löst **Harz**, unter anderem bei Hobelmaschinen, Sägen und Scheren.
- Durch Einreiben der **Hände** vor der Arbeit, bleiben diese geschützt und Öl und Schmutz können später einfacher abgewaschen werden.

Industrie

Da Ballistol Universalöl lebensmittelecht ist, verwenden zahlreiche Mineralbrunnen, Brauereien und Fruchtgetränkehersteller das Universalöl zur Pflege und Wartung von Maschinenteilen und Anlagen. Ebenso in der Lebensmittelindustrie.

→ Wird verwendet für Präzisionswagen, fleisch- und wurstverarbeitende Maschinen oder Förderbänder.

→ Papierverarbeitende Betriebe: Papierbohrer leicht mit Universalöl einsprühen, damit werden Verstopfungen vermieden und der Bohrer lässt sich ohne Schwierigkeiten entfernen.

Krankenhaus

Aufgrund seiner Reinheit wird das Universalöl auch zur Konservierung von chirurgischen Instrumenten im Operationsbereich eingesetzt. Nach dem Waschen und Trocknen der Instrumente werden diese vor der Dampfsterilisation mit Universalöl besprüht. Damit bleiben die beweglichen Teile leichtgängig und der empfindliche Stahl ist gewebeverträglich geschützt und Kleberückstände können einfach entfernt werden.

Auch bei der Fertigung von Bein- und Armprothesen wird das Universalöl eingesetzt. Bei Prothesenbeschwerden beugt das Universalöl durch tägliches Einreiben der Stümpfe Komplikationen und Juckreiz vor.

WAFFE

Ballistol Universalöl überzeugt Waffenbesitzer seit über einhundert Jahren mit zahlreichen wertvollen Eigenschaften: Denn kein anderes Öl ist so vielseitig. Es ist das einzig wahre Universalöl auf dem Markt und bestens geeignet für Reinigung, Pflege und Konservierung von Jagd-, Sport- und Gebrauchswaffen aller Art. Es neutralisiert saure Verbrennungsrückstände, beseitigt Geschossabschmierungen, hält die Mechanik gleitfähig und ist zudem ideal zur Pflege von Holzschäften und Lederriemen geeignet. Und weil das Universalöl so gut für den Menschen verträglich ist, gibt es kein besseres Produkt für die Anwendung außen auf der Waffe.

PFLEGETIPPS

- Reinigt und entfernt **Pulverrückstände,** Blei-, Kupfer- und Tombakablagerungen.
- **Verharzt nicht,** kriecht in feinste Risse, schützt vor Rost, löst alte Verschmutzungen und Harze ungeeigneter Öle.
- Hält **Mechanik** leichtgängig und löst Kupfer chemisch auf.
- Zur einfachen **Laufreinigung:** Einfach in Lauf und Patronenlager sprühen, einwirken lassen und einige Male mit Filz/Werg durchziehen.
- Bei längerer **Lagerung** Waffe zuvor mit Universalöl benetzen.
- Zur **Schaftpflege:** regeneriert und imprägniert gegen Nässe und schützt vor Austrocknen. Dazu Außenteile der Waffe hauchdünn abwischen.
- Schützt vor hässlichen **Fingerabdrücken.**
- Ideal auch zur **Lederpflege** von Riemen, Gürteln, Holstern, Schuhen und Einsatzhandschuhen.

HISTORIE

Nach dem Zweiten Weltkrieg wurden von einem vereidigten Sachverständigen mehrere Karabiner und Jagdwaffen mit Universalöl gereinigt, konserviert und in Wachspapier in einer Kiste im Keller gelagert. Nach 25 Jahren öffnete der gleiche Sachverständige die Kiste wieder. Der Befund: alle Waffen zeigten nicht den geringsten Rostansatz, keine Verharzung und nach dem Trockenziehen des Laufs konnte sofort die einwandfreie Funktionsfähigkeit nachgewiesen werden.

TIER

Ballistol Universalöl ist auch zur Pflege am Tier geeignet. Besonders bei Pferde- und Hundehaltern ist das Universalöl seit Jahrzehnten sehr beliebt. Es eignet sich beispielsweise zum Einmassieren bei Liegebeulen, Scheuerstellen, zur Ohr-, Pfoten- und Schweifpflege. Es reinigt und pflegt aber auch Zubehör wie Stiefel, Sattel, Zaumzeug, Leder-Riemen oder Hundehalsbänder aus Leder.

PFLEGETIPPS

- Schützt **Ledersattel** vor Versprödung.
- Zur Reinigung, Pflege und Schmierung von **Schermaschinen.**
- Zur Haut-, Fell-, Pfoten-, Ohren-, Huf-, Schweif- sowie **Mähnenpflege.**
- Erfahrungsberichten zufolge erfolgreich eingesetzt bei **Milben,** Flöhen und anderen Parasiten.
- Bei Hunden: Ideal zur **Pfotenpflege** bei rissigen Pfoten, etwa von Streusalz im Winter sowie zur Reinigung der Ohren sowie Milbenbekämpfung in den Ohren.

BALLISTOL ANIMAL

Speziell zur Tierpflege wurde das Ballistol Universalöl zum Ballistol Animal Tierpflegeöl weiterentwickelt. Darin sind viele wertvolle Naturheilmittel zusätzlich enthalten. Auf Rostschutz und andere technische Bereiche wurde dabei verzichtet.

KOSMETIK UND GESUNDHEIT

Auch am Menschen findet das Universalöl von jeher Anwendung. Wird es im Gesicht aufgetragen, bleibt die Haut damit geschmeidig und gut durchblutet, die Poren können wieder frei atmen. Ebenso wird es als Lippenbalsam oder auf einem Wattestäbchen zur Reinigung der Ohren eingesetzt.

PFLEGETIPPS

- Lindert Juckreiz nach **Mückenstichen** und bei **Sonnenbrand.**
- Zur Anwendung bei **Akne** und zum Aufweichen von Talgknoten.
- Als **Aftershave.**
- Unterstützend bei **Neurodermitis.**
- Füße einreiben vor Wandern und Laufen, um **Blasen** vorzubeugen.
- Unterstützend bei der Nachbehandlung von kleinen **Wunden,** bei trockenen und gereizten Stellen.
- Zur Pflege der **Hände.**
- Vor dem Radfahren oder Laufen einmassiert, verhindert es das **Wundreiben.**
- Verbraucher nehmen Universalöl auch bei **Verdauungsproblemen** oder **Sodbrennen** ein.
- Um Entzündungen von **Ohrlöchern,** an der **Ohrmuschel** sowie dem **Gehörgang** vorzubeugen.

NEO-BALLISTOL HAUSMITTEL

Für den kosmetischen und heilungsunterstützenden Prozess wurde aus dem Universalöl das frühere Arzneimittel Neo-Ballistol Hausmittel weiterentwickelt. Es ist etwa 1935 aus dem Ballistol Universalöl hervorgegangen, wobei die pharmazeutisch wirksamen Bestandteile verstärkt wurden, andererseits jedoch die technische Anwendung zum Großteil entfernt wurde.

EDV UND BÜRO

Das Ballistol Universalöl pflegt sämtliche mechanischen Teile von Schreibmaschinen, Rechenmaschinen und Druckern, besonders den Druckkopf von Nadeldruckern. Auch alte Farbbänder können mit Universalöl reaktiviert werden und ergeben wieder ein tiefschwarzes Druckbild. Die Düsen von Tintenstrahlpatronen sind mit Universalöl im Nu sauber und das Schriftbild wieder gestochen scharf.
Eingetrocknete Tinte in Patronen von Füllern wird mit ein oder zwei Tropfen Universalöl erneut verwendbar. Ein Hochwasser am Rhein brachte einen weiteren Beweis: selbst hochwassergeschädigte Platinen in elektronischen Geräten lassen sich mit dem Universalöl „wiederbeleben".

→ Auch für Drucker geeignet

DAS UNIVERSALÖL IM TEST

Nicht nur Anwender vom Ballistol Universalöl sind überzeugt – auch diverse Fachzeitschriften haben sich ihr Urteil gebildet. Die Ergebnisse sind durchwegs positiv ausgefallen. Hier Auszüge einiger Tests:

ERGEBNIS: FÜNF VON FÜNF HÄMMERN: Umweltgerecht, verschmiert und verharzt nicht, versehentliche Benetzung der Haut ist unbedenklich, sehr gute Pflege- und Schmiereigenschaften.

- Selbst ist der Mann *(Ausgabe 9/2023)*

GTÜ-URTEIL: EMPFEHLENSWERT (PLATZ 2): [...] Dabei ist Ballistol Universalöl der Exot unter den Multifunktions-Ölen: Es ist laut Anbieter sogar für die Desinfektion in der Tierpflege geeignet und [...] punktet mit einem hervorragenden Ergebnis im Kapitel Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit.

- Autobild *(Ausgabe 22/2012)*

Sägenreinigung ist mit Ballistol Universalöl nicht mehr erforderlich. Während des Arbeitsgangs reinigen sich stark verschmutzte Sägen von selbst, vorher kurze Einwirkzeit. Benötigter Kraftaufwand sinkt spürbar – schont die Handgelenke – und ermöglicht höhere Stückzahlen bei gleichem Zeitaufwand. Erhöht die Standzeit der Säge um ein Vielfaches und spart so Kosten.

- KWF Test *(Ausgabe 2/2017)*

KAPITEL 6

ERFAHRUNGSBERICHTE

Seit seiner Erfindung 1904 hat das Ballistol Universalöl Verbraucher überzeugt – und viele von ihnen sind zu treuen Fans geworden. Dies wird auch deutlich in den vielen Zuschriften, die BALLISTOL seit jeher erhält. Im Folgenden sind einige Auszüge zu finden. In diesen Kundenberichten werden diverse Anwendungsmöglichkeiten des Universalöls geschildert. Der folgende Nachdruck dient in historischem Interesse. Viele der hier beschriebenen Anwendungen sind medizinischer Natur. Entsprechend den Bestimmungen des Arzneimittelgesetzes darf bei Erzeugnissen, die nicht als Arzneimittel zugelassen sind, nicht für Anwendungen geworben werden, die definitionsgemäß unter das Arzneimittelgesetz fallen. Dementsprechend darf der vorliegende Nachdruck auch nur als historischer Rückblick auf das seit 1904 bestehende Ballistol Universalöl gewertet werden.

ZUVERLÄSSIG
ALLESKÖNNER
ALTBEWÄHRT

MOTORRAD, AUTO UND FAHRRAD

Ich benutze das Universalöl zum **Motorrad einwintern** zwecks Oxidation, zur **Wartung** und besseren Funktion von Bowdenzügen, für Motorradschläuche, damit sie geschmeidig bleiben sowie für die Lenkradschloss-Pflege. Ebenso nutze ich das Universalöl, um die Aluschwinge zu putzen und zu pflegen, für die Farbauffrischung von Kunststoffteilen und zur Pflege von Armaturen und Schaltern sowie zur Reinigung und Pflege der kompletten Auspuffanlage vom Krümmer bis zum Endtopf.

- Markus Meyer, Ansbach, 2023

Das von Ihrer Firma produzierte Waffenöl Ballistol verwende ich seit etwa 3 Jahren seiner Bestimmung entsprechend. In den letzten Monaten habe ich es auch für die **Kabelzüge** und **Lager** meines **Motorrades** verwendet. Es wird Sie vielleicht interessieren, dass mir das Fahrzeug am 07.01.1966 gestohlen und von der städt. Feuerwehr am 22.01. aus dem Neckar geborgen worden ist. Bei der Reinigung mit einer alkalischen Seifenlösung bildeten sich interessante Kristalle aller Art auf dem Blech, was auf einen ziemlich hohen Dissoziationswert des Flußschlammes schließen lässt. Zu meiner freudigen Überraschung hat Ihr Ballistol in Kabelzügen und Gleitlagern aller Art nicht nur jegliche **Rostbildung** verhindert, sondern auch für mich verblüffenderweise die **Gleiteigenschaften** der behandelten Stellen unverändert erhalten. Die etwas unzugänglich liegenden Kabelzüge, die ich aus Bequemlichkeit nicht behandelt hatte, waren nach der chemischen Behandlung durch das Neckarwasser nicht mehr verwendungsfähig.

- Andreas Lenze, stud. phys., Stuttgart, 1967

Wir bauen **Fahrräder** für Vielfahrer und haben seit Oktober **Schmiermitteltests** gemacht, Ballistol war in allen Punkten deutlich überlegen. Bei allen anderen Kettenölen (Teflon™, Silikon etc.) war nach wenigen Tagen Regenfahrt deutlicher **Rostbefall,** bei Ballistol nicht. Überrascht hat uns die hohe **Reinigungskraft** Ihres Öls, wir konnten auf Lösungsmittel zum Kettenreinigen verzichten. Ein echter Umweltbeitrag!

- C. Oldenburg, Lübeck (Fa. Räderwerk), 2005

Ihr Ballistol Öl verwende ich seit 1½ Jahren mit Erfolg an meinem **Wagen,** welcher noch nirgends eine **Roststelle** zeigt.

- Heinr. F., Sol. Ohligs, 1960

HAUSHALT UND GARTEN

Mit Ihrem Ballistol Öl mache ich seit über einem Jahr Versuche, wie sich das Öl bei **Uhren** (Kleinst- und Großuhren) verhält. Die Erfolge sind bis jetzt so ausgezeichnet, dass ich mich entschlossen habe, nur noch Ihr Öl zu verwenden.

- A. H. Uhren u. Optik, Durmersheim, 1961

Nach 12 Jahren Gartenstuhl, den ganzen Sommer unter freiem Himmel, ist die weiße UV-Ausbleichung besonders an den Armlehnen zu erkennen. Nach der ersten Pflege mit Ballistol wurde die behandelte Armlehne nach mehreren Tagen wieder hell. So wiederholte ich den Vorgang im Abstand von 1-3 Wochen noch weitere 4 mal. Danach war der Stuhl wieder in neuwertigem Zustand [...] 16 Jahre alte Kunststoffrollläden. Ballistol einfach auftragen, nachwischen, fertig. Nach Schmierung der Gleitschienen betätigt sich der Rollladen wie in einem Neubau, nur noch viel leiser. Und aus der grauen Rollladenoberfläche wurde wieder die leicht bräunliche Farbe aus dem Neuzustand sichtbar.

- Martin Klomann, Schramberg, 1999

Ich habe mich vor kurzem wieder an einen Tipp von meinem Opa erinnert. Da in unserer Regentonne sehr viele Mückenlarven sind, sprühe ich ein wenig Ballistol Öl auf die Wasseroberfläche. Die Larven können dann nicht mehr atmen und sterben ab. Und da Ballistol biologisch abbaubar ist und den Pflanzen sogar gut tut, kann man unbedenklich mit diesem Regenwasser noch die Blumen gießen. Auch mit einem Gartenteich funktioniert das gut. Mein Mann sprüht auch einmal im Jahr alle Abwasserabdeckschächte aus Metall mit Ballistol ein. Diese rosten dann nicht und lassen sich immer leicht lösen.

- Nicole Appel, Erlangen, 2011

Nachdem ein Falter namens Buchsbaumzünsler fast unseren ganzen Bestand an Buchsbäumchen mehr oder weniger hingerichtet hatte, kam meine Tochter auf die Idee, die Raupen, welche für das Buchsbaumsterben verantwortlich war, doch mal mit Ballistol zu behandeln. Da ich vorher schon mehrere erfolglose Versuche unternommen hatte, die Bäumchen mit anderen Mitteln zu retten, dachte ich mir, warum eigentlich nicht. Wir sprühten also Ballistol auf den Buchsbaum und am nächsten Morgen lagen die toten Raupen auf dem Gras.

- Marcus Hahn, Monheim, 2012

HOBBY UND MUSIKINSTRUMENTE

Seit ca. 10 Jahren verwende ich Ballistol zur Pflege meiner Trommelfelle – ungegerbte Naturhäute. Neben der optischen Verschönerung bewirkt es auch eine Verbesserung der Klangeigenschaften.

- Fritz Würth, Oberried, 2001

Ich bin Berufsmusiker und nutze Ballistol nahezu täglich für verschiedene Zwecke. Es eignet sich hervorragend für die Pflege unbehandelter Holzoberflächen (wie das Griffbrett einer Gitarre). Es schützt vor Austrocknung des Holzes und reinigt zugleich. Das Griffbrett sieht so immer wie neu aus. Des Weiteren nutze ich Ballistol für die Pflege von Gitarrensaiten aus Stahl. Da ich beruflich jeden Tag viel spiele, nutzen sich die Saiten schnell ab – nicht jedoch mit Ballistol! Es verhindert das Rosten der Saiten durch den Hautschweiß und die Saiten bleiben sehr lange spielfähig. Das spart eine Menge Geld und Aufwand durch ständiges Saitenwechseln. Zudem ist das geschmeidige Spielgefühl leicht geölter Saiten einfach super! Die Reibung wird massiv reduziert, sodass ein schnelleres und auch hautfreundlicheres Spiel ermöglicht wird. Auf dieses Produkt kann ich nicht mehr verzichten. Ich nutze es sogar zum Einfetten der Hände bei trockener Haut.
Auch für mein Hobby Skateboarding gibt es mehrere Anwendungsmöglichkeiten. Nach der Reinigung pflegt und schmiert das Öl oder Spray hervorragend das Innere der Kugellager, welche damit wieder geschmeidig laufen wie am ersten Tag. Des Weiteren kann man ein wenig Öl auf die Stellen auf dem hölzernen Deck auftragen, die sich unter den Rollen befinden. Kommt man nach einem Trick sehr hart auf, kann es sein, dass die Rollen gegen das Deck gedrückt werden und so abrupt zum Stillstand kommen. Durch die leichte Ölung wird das „Wheelbite"-Risiko verringert.

- Hannes Vollrath, Gitarrist aus Hamburg von der Band Night Laser, 2016

CAMPING, OUTDOOR UND SCHIFFFAHRT

Begonnen hat es wohl als wir unsere Oldtimerfahrzeuge mit dem Spray behandelten, Schlösser, Beschläge, Armaturen, Leder, Gummi, was alles so in einem Fahrzeug beweglich oder gepflegt sein soll wurde behandelt. Langsam folgten wir den Mythen um dieses Produkt in weitere Anwendungssphären, wir rieben uns ein bevor wir in die Taucheranzüge stiegen, bekamen damit Wasser aus dem Innenohr, desinfizierten Wunden, putzten die Zähne oder wendeten es ganz einfach als Pflegeöl auf der Haut an. [...]
Auf tagelangen Alpenwanderungen und über etliche Gipfel wurde dieses Öl getragen. In Flaschen wurde es mit in den Himalaya genommen um die Motorräder gangbar und gut geschmiert zu halten, auf über 5000 m Höhe ging uns die Sonnencreme aus und wir nutzten Ballistol und Erde als Hautschutzmittel. Durchs tiefste Tal der Welt konnten wir Ketten, Kupplung und sämtliche Züge an unseren Maschinen schmieren und auch auf den Baustellen die wir dort besuchten leistete es allumfänglich gute Dienste.
Mit all diesen guten Erfahrungen im Gepäck kommt Ballistol natürlich auch mit auf unsere Segelfahrten, die wir unternehmen. Ratschen, Ösen, Schrauben, Schekel und Häken, die kardanische Aufhängung des Backofens und die Steuerketten, Motorteile und Laufschienen werden neben den ja schon allseits bekannten Anwendungsfällen auch gepflegt.
Finden wir uns dann nach solchen Abenteuern wieder zusammen in der Heimat ein wird Ballistol, auch um sich all diese Erlebnisse in Erinnerung zu rufen, als Aufguss in der Sauna angewandt. So können wir nur Gutes über dieses Öl berichten welches uns so viel Sicherheit und Gewissheit in allen Lebenslagen schenkt. Danke BALLISTOL!

- Peter und Tobias Geißler, Kulmbach, 2023

In unserem **Wohnmobil** hat Ballistol einen festen Platz eingenommen. Vielseitig einsetzbar, sparen wir so viele zusätzliche Mittelchen unterwegs auf Reisen. Ob für eine quietschende **Markise,** kleine Schnittwunden, reinigen und pflegen unseres Sportequipments oder der **Campingstühle und -tische.** Viele Verwendungen und dabei so umweltbewusst wie wir selbst.

- Christian Zahl aka Road&Board, Content Creator, Willich, 2023

INDUSTRIE UND HANDWERK

Seit einigen Jahren verwenden wir in unserer Fabrik regelmäßig Ihr bekanntes Ballistol-Öl. Dasselbe wird gegen den lästigen Handschweiß der Arbeiter angewendet und hat sich zur Verhütung der **Übertragung von Handschweiß auf Werkzeuge und Drehteile** sehr gut bewährt.

- Pollux GmbH Wassermesser- und Armaturen Fabrik, Ludwigshafen, 1956

Schleifen von Aluminium mit einer Fächerscheibe (Körnung 40) auf einem Winkelschleifer (Flex). Bei der Bearbeitung entsteht Wärme und dadurch verschmiert die Fächerscheibe und dies verringert die **Standzeit** des Schleifmediums. Ballistol verhindert das Verschmieren, verlängert die Standzeit und erhöht den Abtrag. [...] Alle auf dem Markt befindlichen Schleiföle sind erfolglos getestet worden, Ballistol funktioniert am besten.

- Georg Kreitmair, Moosthenning, 2012

Der unverwechselbare Geruch des Ballistol Universalöls versetzt mich immer ein Stück weit zurück in meine Kindheit und erinnert mich an meinen Großvater. Er sagte immer „Das Zeug, mein Bub, ist ein **Alleskönner!**“ Je älter ich wurde, umso mehr realisierte ich, dass er wirklich recht hatte. Es ist mittlerweile seit vielen Jahren ein ständiger Begleiter und auch ich sage „Das Zeug ist ein Alleskönner!“ Ob als **Schneidöl,** zum **Reinigen** oder als **Schmiermittel** - das Universalöl von BALLISTOL findet etliche Anwendungen in meiner Werkstatt! #dankeBALLISTOL

- Hassan Abu-Izmero aka Habu, Content Creator und Maker, 2023

WAFFE

Ihr für mein Bataillon geliefertes Ballistol hat für die **Instandhaltung** der **Gewehre** ganz ausgezeichnete Wirkung erzielt. Bei dem anhaltenden Regenwetter sah man vor Anwendung des Ballistols in den Schützengräben fast nur verrostete Läufe und Schlossteile. Ein für die Gewehre höchst nachteiliges Reinigen mit schädlichen Mitteln war die Folge. Nach Anwendung des Ballistols fiel das Rosten vollständig fort.

- Scheffen, Hauptmann und Bataillonsführer, 1943

Solange ich **Jäger** bin, verwende ich Ihr Ballistol. Eine meiner **Flinten** hat sich über 20 Jahre trotz fast täglichem Gebrauch ohne **Rostflecken** erhalten.

- A.E., Lehrer i. R, Buchholz Hamburg, 1943

Im Jahre 1945 versorgte ich meine **Repetierbüchse** noch einmal liebevoll mit Ballistol und **versenkte** sie daraufhin in meine **Jauchegrube.** Als wir wieder „durften", holte ich sie heraus, es waren sieben magere Jahre darüber hingegangen. Ich glaubte sie von oben bis unten zerfressen vorzufinden. Nichts davon, Lauf, Schloss, Schaft, sogar Riemen einwandfrei! Das Gewehr hat beim Beschuss seine Genauigkeit wieder bewiesen. Was sagen Sie nun? Ballistol bleibt Ballistol.

- G. Mickels-Garbers, Marxen, Krs. Harburg, 1961

Aus dem Erfahrungsbericht der **Deutschen Indien-Expedition 1955/58:** „[...] Drei Monsune erlebten wir und hatten nicht immer Gelegenheit, Waffen und Geräte trocken aufzubewahren. In Zentralindien bei großer Hitze sowie an der Schneegrenze des Himalayas haben wir Ihr Ballistol Waffenöl ausprobiert. Bei jeder Witterung, besonders bei der großen Luftfeuchtigkeit in den Urwäldern Assams hat sich das Ballistol hervorragend bewährt: Alle **Waffen** und **Geräte** sowie **feinmechanische Instrumente** sind trotz des ständigen Gebrauchs in hervorragendem Zustand wieder nach Deutschland zurückgebracht worden.

- Zoologisches Staatsinstitut Hamburg G. A v. Maydell, Hamburg, 1958

Ich bin herzlich froh darüber, wieder, wie schon seit über 40 Jahren, weiterhin Ihr so ganz vorzügliches Ballistol für meine **Jagdwaffen** verwenden zu können, an deren tadelloser Erhaltung Ihr einzigartiges Waffenöl das Hauptverdienst hat.

- P. Sch., Rinsting a. Chiemsee, 1944

Die **Deutsche Zoologische Ostafrika-Expedition 1951/52** machte von Ihrem Ballistol Gebrauch, und ich persönlich fand die gute Erfahrung, die ich als Teilnehmer an der Deutschen Gran-Chaco-Expedition 1925/26 damit für Waffen- und Instrumentenpflege schon machen konnte, wieder vollauf bestätigt. Ballistol bewährte sich besonders im **Regenwald** am Kilimandscharo bei der Behandlung unserer **Waffen,** aber auch unseres **Schuhzeugs** usw. Ballistol tat uns außerordentlich gute Dienste.

- Prof. Dr. E. Lindner, Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, 1953

Vor gut 20 Jahren lernte ich Ihr Ballistol kennen. Ich lebte damals auf der Insel Helgoland und konservierte meine Jagdwaffen mit Ihrem Öl. Die unheilvolle Wirkung des **Seewassers** auf Eisen und Stahl ist wohl jedem Seefahrer bekannt, und die Arbeit des **Waffenreinigens** nach der Wasserjagd (die Waffe musste knochentrocken gerieben und dick mit Fett versehen werden) konnte einem schon einen Teil der Freude nehmen. Mit der Verwendung von Ballistol änderte sich die Sache schlagartig und grundlegend. Der hauchzarte Überzug mit Ballistol schützte die Waffe vor den nachteiligen Folgen der Bekanntschaft mit dem Seewasser. Die Flinte konnte wochenlang in der Ecke stehen, ohne die unangenehmen roten Flecken zu zeigen.

- O.R. Marine-Oberzahlmeister Marine-Intendantur-Dienststelle, Flensburg-Mürwik, 1944

TIER

Da ich seit 40 Jahren Taubenzüchter bin, wende ich ihr genanntes Produkt auch bei der Pflege meiner **Tauben** an, z. B. als **Badewasserzusatz,** und ich kann ohne Übertreibung sagen, dass meine Tiere keinerlei **Federlinge, Milben** und dergleichen haben [...] Die Federn verkleben nicht, die Tauben „strahlen" nach dem Bad einen Glanz aus, der für mich vor den Ausstellungen nicht hoch genug einzuschätzen ist.

- Hans Werner, Reichelsheim, 2011

Vor einigen Jahren beobachtete ich bei meinem **Wellensittich** eine **entzündete Nasenhaut.** Selbstverständlich ging ich in eine Tierhandlung und verlangte ein entsprechendes Mittel. Ich staunte nicht schlecht, als mir der Verkäufer riet, im Waffengeschäft nebenan ein Waffenöl namens Ballistol zu kaufen. Etwas zögernd folgte ich seinem Rat und war schließlich noch mehr erstaunt, dass mein Vogel (nicht der im Kopf) in kürzester Zeit wieder gesund war.

- Leo Huber, München, 1981

Ballistol ist mir ein unentbehrlicher Helfer im **Dackelzwinger.** Ich behandle damit alle **Schrammen** und **Verletzungen, Hautschuppen** und **Schorf** und eventuell **kahle Stellen im Haarkleid** meiner Krummbeiner. Außerdem reinige ich damit wöchentlich einmal die Ohren, denn gerade bei den Dackeln mit langen Behängen ist eine besondere **Pflege der Ohren** wichtig.

- Kathi Dorfmeister, Gergweis bei Osterhofen, 1957

Ältere **Hühner** bekommen sehr oft sog. **Kalkbeine.** Dieses wird hervorgerufen durch sog. **Grabmilben,** die sich an den Hühnerbeinen festsetzen. Ein mehrmaliges Einpinseln der Hühnerbeine mit Ballistol-Öl lässt in kurzer Zeit die Beinverkrustungen abfallen und die Hühner sind anschließend wieder kerngesund.

- Hubertus Hensel, Owschlag, 2004

Auf der Stirn meines schwarzen **Spaniel** (wertvoller Rassehund, 5 Jahre alt) zeigt sich Anfang Mai 1950 eine entzündete kahle Stelle, die den Hund stark belästigte. Das Areal vergrößerte sich ständig, an den Randpartien waren deutlich winzige **Milben** zu erkennen (...) Nun wurden die vom Tierarzt und der Tierklinik verordneten Mittel angewandt. Diese halfen bis Mitte Juni nicht, darauf bezog ich das Ballistol. Nach schon viertägigem Einreiben war die Entzündung zurückgegangen, auf der kahlen Stelle begannen die Haare zu wachsen, die Milben waren getötet. Außerdem gab ich dem Hund jeden Morgen einen Teelöffel Ballistol, in Milch aufgelöst, ein. Nach acht Tagen war der Hund vollständig wiederhergestellt.

- Jean König, Wabern-Bern, Schweiz, 1950

Wie auch andere Ihrer Kunden festgestellt haben, ist auch die Behandlung von **Verletzungen** mit Ballistol-Öl sehr zu empfehlen. Ich habe einen größeren **Tiertransport aus Südwestafrika** für den Münchener **Tierpark** herübergebracht. Während der Überreise auf See habe ich die Hornspitzen der jungen **Antilopen** wiederholt leicht mit Ballistol-Öl eingerieben, um ein Ausfransen bei evtl. wiederholtem Gegenstoß gegen die Kistenwand zu vermeiden. Dann habe ich auch häufig die Beinchen der verschiedenen **Prachtfinken,** die ich mitführte, mit Ballistol eingerieben.

- Lutz Heck jr., Münchener Tierpark AG, München, 1957

Ich teile Ihnen den weiteren Fortgang der Behandlung meiner **Hunde** gegen **Haarausfall** als Folge einer Flohallergie mit Ihrem Ballistol mit. Die **Entzündungen** der haarlosen Hautstellen sind völlig abgeklungen, Haare wachsen langsam nach. Das apathische Verhalten ist normalisiert, nach drei Wochen sind die Entzündungen völlig abgeklungen, auch die Haare an der Innenseite der Hinterkeule und das Rückenhaar ist völlig nachgewachsen.

- Reinhold Hessler, Karlsruhe, 1975

Darüber hinaus setzen wir Ballistol gezielt in der **Milchtierhaltung** ein. Auf diese Weise konnten wir die für die Tiere sehr **schmerzhaften** und **rissigen Zitzen am Euter** heilen. Ein weiterer positiver Nebeneffekt war auch, den **Zellgehalt in der Milch** konstant niedrig zu halten, was sonst in vielen Betrieben große Probleme bereitet. Die Euterreinigung ist wesentlich einfacher und das Unfallrisiko für das Melkpersonal deutlich verringert, da die Kühe auf Grund der Schmerzfreiheit nicht mehr so gereizt reagieren.

- Josef König, Saaldorf-Surheim, 2010

GESUNDHEIT

Ihr Ballistol gehört bei uns schon seit Jahrzehnten zum eisernen Bestand des Haushalts. **Insektenstiche, Wunden, Waffen,** alles wird damit behandelt, sogar **Gelenkentzündungen.** Worauf ich aber ganz besonders hinweisen möchte, das ist die herrliche **Rasur** mit einem Elektrorasierer, wenn man sich vorher das Gesicht mit 3 - 4 Tropfen Ballistol ganz intensiv eingerieben hat. [...] Jetzt rasiere ich mich mit Ihrem Ballistol noch weit besser und vor allem billiger. Sie haben ein herrliches Universalmittel mit dem Ballistol auf den Markt gebracht.

- G. Schön, Helmbrechts / Oberfranken, 1975

Jahrelang hatte ich unter **Nagelpilz** am großen Zeh gelitten, alle einschlägigen Mittel aus der Apotheke halfen nur kurze Zeit. Nachdem ich den Nagel 3 Monate lang täglich morgens mit Ballistol eingepinselt habe, ist der Nagelpilz nun endlich verschwunden! Seit 5 Jahren bin ich beschwerdefrei!

- Hans-Werner, Wildeshausen, 2011

Sportliche Nutzung als **Einreibmittel** der **Beine,** um vor einem Radrennen die **Muskulatur** gegen Kälte und Nässe zu schützen. Zumindest ich benutze es dafür schon länger (und immerhin habe ich damit zwei DM und eine Vize-EM auf dem Rad gewonnen).

- Gustav Schultze, Lübeck, 2012

Schmerzen im rechten Brustraum [...] schickte mich zum Spezialisten, der dann 13 Steine **(Gallensteine)** feststellte und mir sofort einen Termin zur OP gab [...] erzählte mir mein Vater folgendes: Er hatte vor über 20 Jahren das Gleiche wie ich, kam über einen Heilpraktiker zu Ballistol und hatte nach der 3-tägigen Einnahme nie wieder Schwierigkeiten mit Gallensteinen [...] Ich also los, mir Waffenöl besorgt, 3 Tage habe ich es Teelöffelweise unter Grauen geschluckt, es ist wirklich widerlich und ... ich hatte keine Gallensteine mehr, sie sind einfach verschwunden, und seit 1 ½ Jahren auch keine Probleme. Als ich nach einiger Zeit mal wieder bei meinem Hausarzt war, fragte er mich nach meinen Gallensteinen und ob ich die OP gemacht habe. [...] Tja, die Ärzte wissen es, dürfen es aber wohl nicht verschreiben, wahrscheinlich nicht mal dem Patienten gegenüber erwähnen. [...] Wer Zweifel hat, sollte doch mal einen Jäger fragen; die wissen Bescheid!

- Eiko Wolter, 2002

Fünf lange Jahre plagte mich eine **Schuppenflechte** im Handteller. Ich suchte Hautärzte und Spezialisten auf [...] entsann ich mich darauf, dass mein Vater schon bei Wunden und Infektionen beim Hund einfach Ballistol drauf sprühte [...] Die Haut schuppte Stück für Stück fast von selbst ab. [...] Heute, drei Monate danach, ist mein Handteller fast ganz in Ordnung.

- Hannelore Rath, Durmersheim, 2007

Durch Zufall stieß ich bei der Behandlung von **Magenschleimhautentzündungen** auf die gute Wirkung von Ballistol.

- Dr. med. Albrecht Morgenroth, Kassel, 1983

Als **Sänger,** und das bin ich noch heute, verwende ich bei **Erkältungen** nicht nur Schwarzwälder Kirchwasser, sondern gurgle mit Ballistol verdünntem Kamillentee mit Erfolg.

- Heinrich Glaser, Achern, 1992

KAPITEL 7

BALLISTOL PRODUKTE

WO BALLISTOL DRAUFSTEHT, IST NICHT IMMER UNIVERSALÖL DRIN

Oft wird vermutet, dass in allen Produkten der Marke Ballistol Universalöl enthalten ist. Das stimmt allerdings nicht. Es sind lediglich zwei Produkte, die an das Ballistol Universalöl angelehnt sind. Nämlich das Neo-Ballistol Hausmittel und das Ballistol Animal Tierpflegeöl.

Alles begann 1904 mit der Erfindung des Ballistol Universalöls. Für den kosmetischen und heilungsunterstützenden Prozess wurde aus dem Ballistol Universalöl das frühere Arzneimittel Neo-Ballistol weiterentwickelt. Es ist etwa 1935 aus dem Universalöl hervorgegangen, wobei die pharmazeutisch wirksamen Bestandteile verstärkt wurden, andererseits jedoch die technische Anwendung zum Großteil entfernt wurden.
1949 gliederte sich vom Universalöl noch das Animal Tierpflegeöl ab. Ähnlich wie beim Neo-Ballistol Hausmittel blieben bei der Weiterentwicklung die Aspekte für die Technik unberücksichtigt und die veterinärmedizinischen Inhaltsstoffe bzw. deren abgewandelte Konzentrationen standen im Vordergrund.

BALLISTOL UNIVERSALÖL

Seit 1904
Für Mensch, Tier und Technik

Seit 1935
Speziell für den Menschen

NEO BALLISTOL HAUSMITTEL

Seit 1949
Speziell für das Tier

BALLISTOL ANIMAL TIERPFLEGEÖL

DIE GESAMTE BALLISTOL PRODUKTPALETTE

Produkte erhältlich in ihrem Fach- und Baumarkt.
Alle Produkte im Überblick finden Sie auf: **www.ballistol.de**

SEIT 1904

ZUVERLÄSSIG

EINZIGARTIG

BALLISTOL GMBH

Ballistolweg 1
84168 Aham
Germany

Telefon +49 (0) 8744 9699-0
Telefax +49 (0) 8744 9699-96
info@ballistol.de

www.ballistol.de

BALLISTOL –
Die Marke für Mensch. Tier. Technik.

Die BALLISTOL Story beinhaltet allerhand Tipps, Historie und Wissenswertes über das seit 1904 altbewährte Ballistol Universalöl. Ebenso sind einige wertvolle Erfahrungsberichte von Anwendern aus den letzten Jahrzehnten in der BALLISTOL Story zu finden.

Schutzgebühr: €7,95

4 01777 296907