

# uvex



PROTECTING PEOPLE

Schutz von Mensch und Umwelt

*uvex setzt auf Nachhaltigkeit*

---

---

UVEX-CAGI S.R.L. ist eine Tochtergesellschaft der uvex safety group und Produktionsstätte für Sicherheitsschuhe. Das Unternehmen setzt mit seiner hochmodernen Produktion und seiner Abteilung für Forschung und Entwicklung auf den Standort im italienischen Ceva.

Gesellschaftliche Verantwortung und Nachhaltigkeit gehören zu den integralen Bestandteilen der uvex Unternehmenspolitik. Unser Ziel, Menschen, Umwelt, Klima und Verbraucher zu schützen, beeinflusst die gesamte Wertschöpfungskette. Folgende Bereiche stehen dabei besonders im Fokus:

---

1 Energie & Klima

2 Carbon Footprint

3 Wasser & Abwasser

4 Abfall & Recycling

5 Made in Europe

6 Arbeits- & Produktsicherheit

7 Nachhaltiges Produktkonzept

8 Gesellschaftliche Verantwortung



uvex

---

---

**WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG!**



» Die Produktion von uvex Sicherheitsschuhen ...



... spart in einem Jahr so viel Energie, wie ein Einfamilienhaus in 10 Jahren benötigt. «

## ENERGIE UND KLIMA

---

# 1

---

### Weniger Energie. Mehr Umwelt.

» Durch gezielte Maßnahmen konnten wir den Energieverbrauch innerhalb von 3 Jahren um 12 % senken. Die Einführung eines neuen Beleuchtungssystems ermöglicht eine zusätzliche Energieersparnis von 24.000 kWh. Es werden 25 % weniger Lampen benötigt, die Lebensdauer des Beleuchtungssystems wird um 100 % verlängert und Sondermüll reduziert.

Wir leisten damit einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz. Die eingesparte Energie reicht aus, um ein Einfamilienhaus 10 Jahre lang mit Strom zu versorgen. «

### Klare Fakten.

- Nur 1,45 kWh Energie für 1 Paar Schuhe
- 12 % weniger Energiebedarf seit 2008
- 24.000 kWh weniger Beleuchtungsenergie



» Die Produktion von  
uvex Sicherheitsschuhen ...



... erfolgt in Zukunft durch  
umweltfreundliche Sonnenenergie. «

## CARBON FOOTPRINT

---

# 2

---

### Weniger CO<sub>2</sub>. Mehr Sonne.

» Wir möchten das Klima schützen und setzen daher auf wirkungsvolle Maßnahmen zur Minderung von Treibhausgasemissionen. Der Carbon Footprint unserer Sicherheitsschuhe wird kontinuierlich verbessert: Durch die Umstellung auf eine effizientere Heizungsanlage, die mit Gas statt mit Öl betrieben wird, haben wir die CO<sub>2</sub>-Emissionen um 18% reduziert – das sind 30.000 kg CO<sub>2</sub> pro Jahr.

Außerdem investieren wir in eine Photovoltaik-Anlage: Dadurch verringern wir den jährlichen CO<sub>2</sub>-Ausstoß um 35.000 kg. Somit können wir fast 39.000 Paar Sicherheitsschuhe im Jahr nur mit der gewonnenen Sonnenenergie produzieren. «

### Klare Fakten.

- 18% weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Umstieg auf umweltfreundliche Sonnenenergie
- Senkung des CO<sub>2</sub>-Ausstoß um über 65.000 kg



» Die Produktion von  
uvex Sicherheitsschuhen ...



... benötigt gerade einmal  
0,06 Liter Wasser pro Paar. «

# 3

---

Niedriger Verbrauch.  
Kein Abwasser.

» Wir arbeiten intensiv daran, unseren Wasserverbrauch zu minimieren. Für die Produktion von einem Paar Sicherheitsschuhen benötigen wir heute nur 0,06 Liter Wasser – dieser Wert konnte durch Detailaufnahmen ermittelt werden. Das verwendete Wasser verdunstet vollständig, so dass unser Abwasseraufkommen 0 Liter beträgt.

Darüber hinaus nutzen wir aufgefangenes Regenwasser für den Betrieb unserer Sanitäranlagen. «

---

Klare Fakten.

- 0,06 Liter Wasser pro 1 Paar Sicherheitsschuhe
  - 0 Liter Abwasser
-



» Die Produktion von  
uvex Sicherheitsschuhen ...



... recycelt Abfälle  
zu neuen Rohstoffen. «

# 4

---

## Weniger Abfall. Mehr Recycling.

» Durch moderne Fertigungstechnologien und eine kontinuierliche Optimierung der Produktionssysteme konnten wir unsere Produktionsabfälle um 25 % reduzieren.

Darüber hinaus arbeiten wir als erster Hersteller in der Sicherheitsschuhbranche gemeinsam mit unseren Technologiepartnern an einem umfassenden Rohstoff-Recyclingkonzept. So soll in Zukunft ein 100 %iger Recyclingkreislauf entstehen, der uns aus Rohstoffabfällen neue Einsatzmaterialien gewinnen lässt. Ab 2012 werden 30 Tonnen Kunststoffabfälle pro Jahr als recyceltes Material wieder in der Produktion eingesetzt. «

## Klare Fakten.

- 25 % weniger Produktionsabfälle
  - 30 Tonnen Recyclingmaterial pro Jahr
-



» Die Produktion von  
uvex Sicherheitsschuhen ...



... erfolgt dort, wo 98 % unserer  
Kunden zuhause sind. «

MADE IN EUROPE

---

5

---

Kürzere Wege.  
Näher am Kunden.

» Unsere Produktionsstätte in Italien sorgt für kurze Transportwege – 98 % unserer Sicherheitsschuhkunden kommen aus Europa. Die Materialanlieferung über italienische Häfen spart zudem einen Transport durch ganz Europa. «

Klare Fakten.

- Produktion in Europa
  - Kurze Transportwege
-



» Die Produktion von  
uvex Sicherheitsschuhen ...



... schützt Menschen und garantiert  
schadstofffreie Produkte. «

# 6

---

Weniger Schadstoffe.  
Mehr Sicherheit.

» Um Mensch und Umwelt zu schützen, nutzt uvex seit 2009 eine Liste mit 51 verbotenen Schadstoffen, welche die EU-Richtlinien (z. B. REACH) weit übertrifft. Unabhängige Prüfinstitute kontrollieren die Abwesenheit dieser Schadstoffe regelmäßig. So werden für uvex Sicherheitsschuhe z. B. nur Chrom(VI)-frei gebleichte Leder eingesetzt.

Arbeitssicherheit wird bei uns großgeschrieben: Die Anzahl der Arbeitsunfälle liegt deutlich unter dem Branchendurchschnitt. «

Klare Fakten.

- uvex Schadstoffliste seit 2009
  - Unabhängige Kontrollen
  - Kein Risikobefund bzgl. Schadstoffgehalt
-





» Die Produktion von  
uvex Sicherheitsschuhen ...



... bringt Nachhaltigkeit auch zu unseren  
internationalen Partnern. «

## NACHHALTIGES PRODUKTKONZEPT

---

# 7

---

Reines Gewissen.  
Reine Produkte.

» Alle unsere Lieferanten und Geschäftspartner verpflichten sich dem uvex Sozialstandard, der ethische Grundsätze und elementare Menschenrechte garantiert. Unabhängige Prüfinstitute kontrollieren in regelmäßigen Abständen seine Einhaltung. Zudem legen wir bei der Auswahl unserer Geschäftspartner großen Wert auf die Zertifizierung nach ISO 14001 und ISO 9001.

Die meisten textilen Obermaterialien und Innenfutter unserer Sicherheitsschuhe erfüllen den Oeko-Tex® Standard 100. Die Produktverpackungen bestehen zu mehr als 90% aus recycelten Materialien und stammen von produktionsnahen Lieferanten aus einem Umkreis von 50 km. «

Klare Fakten.

- uvex Sozialstandard
- Oeko-Tex® Standard 100
- Verpackungen aus recycelten Materialien



» Die Produktion von  
uvex Sicherheitsschuhen ...



... verbessert die berufliche Perspektive  
junger Menschen. «

# 8

---

Mehr Chancen.  
Mehr Zukunft.

» Wir engagieren uns für Kinder und Jugendliche: Als Fördermitglied der CFP-Cebano-Monregalese-Schule in Ceva, Italien, tragen wir dazu bei, für junge Menschen eine berufliche Perspektive zu schaffen. Darüber hinaus nehmen wir regelmäßig an Integrationsprojekten für Behinderte teil.

Auch bei unseren Mitarbeitern sind wir uns unserer Verantwortung bewusst: 40% der Mitarbeiter sind bereits länger als 20 Jahre im Unternehmen. In der uvex academy werden regelmäßig Schulungen und Weiterbildungsprojekte für unsere Mitarbeiter angeboten. «

Klare Fakten.

- Engagement für Kinder und Jugendliche
  - 5% behinderte Mitarbeiter
  - 100% gesellschaftliche Verantwortung
-

## Verbotene Schadstoffe / List of harmful chemicals

Produktklasse	Product Class	Einheit/ unit	Grenzwert /limit values
<b>Formaldehyd</b>	<b>formaldehyde</b>		
Formaldehyd	formaldehyde	[ppm]	75,0
<b>Extrahierbare Schwermetalle</b>	<b>extractable heavy metals</b>		
Sb [Antimon]	Sb [antimony]	[ppm]	30,0
As [Arsen]	As [arsenic]	[ppm]	1,0
Pb [Blei]	Pb [lead]	[ppm]	1,0
Cd [Cadmium]	Cd [cadmium]	[ppm]	0,1
Cr (VI) [Chrom VI]	Cr (VI) [chromium VI]	[ppm]	0,5
Co [Cobalt]	Co [cobalt]	[ppm]	4,0
Co (II) [Cobalt II]	Co (II) [cobalt II]	[w-%]	0,03
Cu [Kupfer]	Cu [copper]	[ppm]	50,0
Ni [Nickel]	Ni [nickel]	[ppm]	4,0
Hg [Quecksilber]	Hg [mercury]	[ppm]	0,02
<b>Schwermetalle im Aufschluss**</b>	<b>heavy metals in digested sample**</b>		
Pb [Blei]	Pb [lead]	[ppm]	90,0
Cd [Cadmium]	Cd [cadmium]	[ppm]	100,0
<b>Phthalate</b>	<b>phthalates</b>		
Phthalate (Summe)	phthalates (in total)	[w-%]	0,1
<b>(Chlorierte) Phenole, Toluole, Benzole</b>	<b>(chlorinated) phenols, toluenes, benzenes</b>		
PCP [Pentachlorphenol]	PCP [pentachlorphenol]	[ppm]	0,5
TeCP [2,3,5,6-Tetrachlorphenol]	TeCP [2,3,5,6-tetrachlorphenol]	[ppm]	0,5
Summe PCP/TeCP - Pestizide	total amount of PCP/TeCP - pesticides	[ppm]	1,0
Summe Chlorierte Benzole und Toluole	total amount of chlorinated benzenes and toluenes	[ppm]	1,0
OPP [Orthophenylphenol]	OPP [o-phenylphenol]	[ppm]	100,0
Toluol [108-88-3]	toluene [108-88-3]	[ppm]	0,1
Styrol [100-42-5]	styrene [100-42-5]	[ppm]	0,005
Nonylphenol, Nonylphenoethoxylate	nonylphenol, nonylphenol-ethoxylates	[w-%]	0,1
<b>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b>	<b>polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)</b>		
Benzo[a]pyren	benzo[a]pyrene	[ppm]	1,0

\*mit Hautkontakt / in direct contact with skin

\*\*ausgenommen optische Filter / optical filters excluded

Produktklasse	Product Class	Einheit/ unit	Grenzwert /limit values
<b>Zinnorganische Verbindungen*</b>	<b>organic tin compounds*</b>		
TBT [Tributylzinn]	TBT [tributyltin]	[ppm]	1,0
TPhT [Triphenylzinn]	TPhT [triphenyltin]	[ppm]	1,0
DBT [Dibutylzinn]	DBT [dibutyltin]	[ppm]	0,5
DOT [Diocetylzinn]	DOT [dioctyltin]	[ppm]	2,0
MBT [Monobutylzinn]	MBT [monobutyltin]	[ppm]	0,5
<b>Farbstoffe</b>	<b>dyes</b>		
Abspaltbare Arylamine	cleavable arylamines	[ppm]	nicht verwendet/not used
Arylamine	arylamines	[ppm]	nicht nachweisbar/ not detectable
Krebserregende Farbstoffe	carcinogen colorants	[ppm]	nicht verwendet/not used
Allergisierende Farbstoffe	allergen colorants	[ppm]	nicht verwendet/not used
Azo-Farbstoffe	azo dyes	[ppm]	nicht verwendet/not used
N-Nitrosamine	N-nitrosamines	[ppm]	0,01
<b>weitere Kohlenwasserstoffe, auch halogeniert</b>	<b>further hydrocarbons, also halogenated</b>		
<b>Flammhemmende Produkte / Rückstandschemikalien</b>	<b>Flame retardant products / chemical residues</b>		
PBB [polybromierte Biphenyle],	PBB [polybrominated biphenyles],	[ppm]	nicht verwendet/not used
TRIS [Tris(hydroxymethyl)-aminomethan],	TRIS [tris(hydroxymethyl)-aminomethane],	[ppm]	nicht verwendet/not used
TEPA [Tris-(aziridinyl)-phosphinoxid],	TEPA [tris-(aziridinyl)-phosphine-oxide],	[ppm]	nicht verwendet/not used
pentaBDE [Pentabromdiphenylether],	pentaBDE [pentabromine-diphenylether],	[ppm]	nicht verwendet/not used
octaBDE [Octabromdiphenylether],	octaBDE [octabromine-diphenylether],	[ppm]	nicht verwendet/not used
decaBDE [Decabromdiphenylether]	decaBDE [decabromo-diphenylether]	[ppm]	nicht verwendet/not used
HBCDD [Hexabromcyclododecan]	HBCDD [hexabromo-cyclododecane]	[ppm]	nicht verwendet/not used
TCEP [Tris(2-chloroethyl)phosphat]	TCEP [tris(2-carboxyethyl)phosphinate]	[w-%]	0,1
SCCP [kurzkettige Chlorparaffine]	SCCP [short chain chlorinated parafines]	[w-%]	0,1
PFOS [Perfluorooctansulfonat]	PFOS [perfluorooctansulfonic acid]	[µg/m <sup>2</sup> ]	1,0
PFOA [Perfluorooctansäure]	PFOA [perfluorooctanic acid]	[ppm]	0,25
Vinylcyclohexen [100-40-3]	vinyl cyclohexene [100-40-3]	[ppm]	0,002
4-Phenylcyclohexen [4994-16-5]	4-phenyl cyclohexene [4994-16-5]	[ppm]	0,03
Butadien [106-99-0]	butadiene [106-99-0]	[ppm]	0,002
Vinylchlorid [75-01-4]	vinyl chloride [75-01-4]	[ppm]	0,002
aromatische Kohlenwasserstoffe	aromatic hydrocarbons	[ppm]	0,3
DMF [Dimethylfumarat]	DMF [dimethylfumarate]	[ppm]	0,1

\*mit Hautkontakt / in direct contact with skin

\*\*ausgenommen optische Filter / optical filters excluded

UVEX SAFETY GROUP GmbH & Co. KG  
Würzburger Straße 181–189

90766 Fürth  
GERMANY

Tel.: +49 0800 6644891

Fax: +49 0800 6644892

E-Mail: [serviceteam@uvex.de](mailto:serviceteam@uvex.de)

Internet: [uvex-safety.de](http://uvex-safety.de)

[uvex-safety.de](http://uvex-safety.de)

UVEX SAFETY GROUP GmbH & Co. KG  
Würzburger Straße 181–189  
90766 Fürth  
GERMANY

Tel.: +49 0800 6644891

Fax: +49 0800 6644892

E-Mail: [serviceteam@uvex.de](mailto:serviceteam@uvex.de)

Internet: [uvex-safety.de](http://uvex-safety.de)

Diese Broschüre wurde auf dem Papier revive pure natural matt – bestehend aus 100% Recyclingfasern – klimaneutral gedruckt und trägt das Climate-Partners-Zertifikat.



Climate Partners  
Zerifikat-Nummer:  
037-53356-0911-1034

