

uvex



uvex duurzaamheidslabel

protecting planet

protecting people

protecting planet

uvex beschermt mensen en de planeet

De bedrijfsmissie “protecting people” is actueler dan ooit.

De verplichting om de mens te beschermen houdt ook de verantwoordelijkheid in voor de samenleving en het milieu. Als familiebedrijf staat duurzaam denken en handelen bij uvex al jaren centraal.

uvex heeft ambitieuze doelen gesteld op het gebied van ecologie, economie en maatschappelijke verantwoordelijkheid. uvex werkt in haar fabrieken intensief aan de verbetering van de energie-efficiëntie en zet alles in om snel CO₂-neutraal te worden.

De hoge kwaliteitseisen voor de uvex producten worden gecombineerd met de ontwikkeling van recyclingconcepten en het gebruik van bio-based materialen. De lange levensduur en de gebruiksduur van de uvex producten zorgen ervoor dat er minder afval ontstaat en grondstoffen worden bespaard.

Onder het motto “protecting planet” presenteert uvex voor het eerst een compleet productsysteem van milieuvriendelijke producten.



“ We beschermen mensen in hun beroep, sport en vrije tijd – en dat doen we al sinds 1926. “protecting people” is onze missie.
“protecting planet” is de consequente voortzetting van deze missie, als het gaat om verantwoord omgaan met mensen, samenleving en de natuur.
Met “protecting planet” hebben we een label gecreëerd dat maximale transparantie en informatie biedt over onze duurzaamheidsactiviteiten:
Van een product dat grondstoffen ontziet tot innovatieve acties in onze eigen fabrieken tot maatschappelijke betrokkenheid en sociale projecten.

Michael Winter, beherend vennoot uvex group

”





Voorbeelden van het nieuwe label “protecting planet”:



protecting planet

by using recycled material

Om **grondstoffen en het milieu** te ontzien, verwerkt de uvex group verschillende soorten **gerecyclede materialen**. Voorbeelden hiervan zijn gerecycled polyamide uit productieoverschotten of gerecycled PET van drinkflessen, waarvan nieuwe frames voor veiligheidsbrillen of hoofdbanden worden vervaardigd, maar ook leesbrillen die voor minimaal 70 procent van gerecycled materiaal worden gemaakt.



protecting planet

by maximum reduction of pollutants

De uvex group gebruikt geen stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid conform de REACH-verordening en heeft bovendien een eigen lijst van 'Restricted Substances' opgesteld. Het is het bedrijfsbeleid van de uvex group om uitsluitend producten aan te bieden met een aantoonbare **maximale reductie van schadelijke stoffen** en die noch de gebruiker noch het milieu belasten. Met name voor producten die in aanraking komen met de huid, zoals PBM, gelden bij de uvex safety group de strengste criteria, die de bestaande EU-richtlijnen overtreffen.



protecting planet

by reducing waste

Om het milieu te beschermen, vermindert de uvex group afval overal waar mogelijk. In onze productievestigingen monitoren wij continu in hoeverre methoden en processen kunnen worden verbeterd om het **grondstofgebruik te optimaliseren**. De eerste stap is de **vermindering van het karton**, door het veranderen van verpakkingsformaten of door hergebruik van verpakkingen. Bij beursmateriaal kiest de uvex group bovendien voor een **huurconcept** – zo is hergebruik van de materialen door andere bedrijven mogelijk.



protecting planet

by saving energy

Milieubescherping begint bij energie. Daarom zet de uvex group voor haar vestigingen in Duitsland in op **groene stroom**. Dit geldt ook voor de internationale vestigingen uvex safety Cagi in Italië, SwedSafe in Zweden en Heckel in La Walck in de Elzas. Door het **energiebeheer** conform DIN EN ISO 50001 is de uvex group verplicht om continue energiebesparingen aan te tonen. De uvex group stelt deze prioriteit aan de **gehele waardeketen**. Door middel van continue duurzaamheidsmaatregelen in de eigen productievestigingen wereldwijd zorgt de uvex group voor **duurzamere** productie. Voorbeelden van deze maatregelen zijn LED-verlichting, de nieuwste machines en processen voor warmteterugwinning.



Scan de QR-code voor meer informatie
uvex-group.com/en/responsibility/protecting-planet

Het uvex duurzaamheidslabel: een belofte voor mens en milieu

“protecting people” is de missie van alle merken van de uvex group.

Het doel is om mensen met onze eigen producten precies die bescherming te bieden die ze nodig hebben. Deze bescherming heeft ook betrekking op de omgeving in zijn volledige omvang, in zowel sociale, ecologische als economische zin. Uit de missie **“protecting people”** komt daarom de belofte voort om maatschappij en milieu te beschermen: **“protecting planet”**.

uvex heeft een labelconcept ontwikkeld dat met concrete uitspraken de duurzaamheidsprojecten van de uvex group beschrijft.



protecting planet

by using bio-based material

uvex ziet **plantaardige en bio-based materialen** als de toekomst. Daarom worden bijvoorbeeld nu al bio-based HDPE (High Density polyethyleen) uit suikerriet, lavalan (geperste wol), Prolan (geperste Beierse schapenwol), op koolzaadolie gebaseerde PU-schuimen, textiel van gerecyclede PET-flessen of bamboevezels en bio-based polyamide of andere kunststoffen op basis van ricinusolie in een gehele range producten verwerkt.



protecting planet

by creating durable products

uvex producten onderscheiden zich door een **meetbaar hogere kwaliteit** in vergelijking met de concurrentie. Een toonbeeld hiervan zijn de innovatieve uvex coatings op onze veiligheidsbrillen. Gebruikers van uvex hoeven minder nieuwe producten aan te schaffen omdat deze langer meegaan bij dagelijks gebruik. Deze **langere levensduur van de uvex producten** bespaart niet alleen op lange termijn geld, maar ontziet vooral **waardevolle grondstoffen** en leidt tot **minder afval**.



protecting planet

by reducing CO₂ emissions

De uvex group heeft zich als doel gesteld om de eigen CO₂-emissies op verschillende niveaus continu te verminderen. Zo gebruikt de uvex group binnen Duitsland **groene energie** uit 100 procent hernieuwbare energiebronnen en CO₂-neutraal gas. De uvex group compenseert via infra fürth gmbh de door gasverbranding ontstane CO₂-emissies en ondersteunt **klimaatprojecten**. De innovatieve uvex producten worden geproduceerd in eigen fabrieken, waarvan een groot deel in Duitsland en elders in Europa is gevestigd. Dat garandeert enerzijds **een hoge kwaliteit** en anderzijds worden de transportroutes kort gehouden. Met regelmatige duurzaamheidsactiviteiten in de productiefaciliteiten levert de uvex group een belangrijke bijdrage aan de vermindering van de ecologische voetafdruk.



protecting planet

by using environmentally-friendly packaging

Als onderdeel van de **duurzaamheidsstrategie** heeft de uvex group zich als doel gesteld het aandeel **milieuvriendelijke verpakkingen** voortdurend te verhogen. Zo wordt bijvoorbeeld gebruikgemaakt van klimaatneutrale of 100 procent recyclebare verpakkingen, voor een deel zelfs op **plantaardige basis** in de vorm van graskarton. Andere voorbeelden zijn gras- en steenpapier en gerecyclede verpakkingsfolie en zakken van **hernieuwbare grondstoffen** zoals tencel.

Het uvex duurzaamheidslabel **“protecting planet”** is te vinden op producten en de bijbehorende verpakkingen, maar bijvoorbeeld ook bij beursstands en in catalogi van de uvex group.

Met deze aanpak wil uvex niet alleen de nadruk leggen op de toewijding op het gebied van duurzaamheid, maar ook de bewustwording van een ecologische en sociale economie vergroten.

uvex

Een belangrijk onderdeel van het **planet series** productsysteem is de veiligheidsbril

uvex i-range planet





protecting planet

by using recycled material //
by using bio-based material

De oorveren van de brillen zijn voor 39 procent gemaakt van biobased materiaal. uvex gebruikt hierbij als basis voor de hernieuwbare grondstof van de ricinusplant en maakt gebruik van energie uit biomassa. De aansluitdelen en hoofdbandhaken zijn voor 22 procent gemaakt van gerecyclede PET-flessen, terwijl de zachte pasvorm voor meer dan 35 procent uit gerecycled granulaat afkomstig van productieafval bestaat. De hoofdband van de ruimzichtbril is gemaakt van 72 procent gerecycled gareafval.



protecting planet

by using environmentally-
friendly packaging

De folie van de gebruikte polyethyleenzakken bestaat tot 70 procent uit gerecycled materiaal, dat wordt verkregen uit productieafval. Alle kartonnen dozen zijn gemaakt van minimaal 90 procent gerecycled papier.



protecting planet

by reducing waste

Het benodigde papier voor de gebruiksaanwijzing kon met 30 procent worden verminderd. De aanpassing van de verpakkingseenheid van 5 naar 10 brillen zorgde voor een extra reductie van de benodigde hoeveelheid karton en vermindert daarmee de hoeveelheid afval.

uvex

Een belangrijk onderdeel van het **planet series** productsysteem is de oordopjes

uvex xact-fit planet





protecting planet

by using recycled material //
by maximum reduction of pollutants

Voor de ergonomisch gevormde steel van de xact-fit planet is 100 procent gerecycled polypropyleen (PP) gebruikt. De ovale schuimrubberdoppen zijn onderworpen aan de strengste controles en gemaakt met een maximale reductie van schadelijke stoffen.



protecting planet

by using environmentally-
friendly packaging

Alle verpakkingen van het gehoorbeschermingsproduct zijn gemaakt van 100 procent gerecycled karton.



protecting planet

by reducing CO₂ emissions

De tot de uvox groep behorende onderneming SwedSafe heeft een kleine CO₂-voetafdruk. In de productie worden geen fossiele brandstoffen gebruikt en de benodigde stroom is voor 100 procent afkomstig uit duurzame energiebronnen. Ter bevordering van de biodiversiteit bij de vestiging zijn natuurlijke graslandschappen en extra bloeiende planten aangelegd om de leefruimte van insecten te vergroten. SwedSafe is gecertificeerd volgens ISO 14001 voor milieubeheer.

uvex

Een belangrijk onderdeel van het **planet series** productsysteem is de veiligheidshelm

uvex pheos planet

uvex pheos planet B-WR // uvex pheos planet B-S-WR





protecting planet

by using recycled material //
by using bio-based material

De helmschaal bestaat voor 30 procent uit bio-based kunststof. Het organische materiaal, verkregen uit suikerriet, wordt onder de strengste kwaliteitseisen verwerkt en zorgt voor een hoge stabiliteit en sterkte. Voor de hoofdband wordt 50 procent gerecycled granulaat gebruikt. Hierdoor wordt afval in het productieproces aanzienlijk verminderd.



protecting planet

by using environmentally-
friendly packaging

Alle individuele verpakkingen zijn gemaakt van gegraneerd materiaal en zijn afkomstig uit de circulaire economie. De verpakking bestaat uit één grondstof en kan hierdoor na gebruik weer worden gerecycled, dit ontziet fossiele grondstoffen. De gebruiksaanwijzingen zijn gedrukt op 100 procent gerecycled papier.

uvex

Een belangrijk onderdeel van het **planet series**
productsysteem is de veiligheidshandschoen

uvex Bamboo TwinFlex® D xg planet





protecting planet

by using bio-based material //
by using recycled material //
by maximum reduction of pollutants

uvex zet met bamboe viscose in op een materiaal dat bestaat uit bamboe en gerecycled polyamide. Samen vormen deze duurzame grondstoffen tot 45 procent van het gebruikte materiaal. De handschoen voldoet aan de uvex-lijst van schadelijke stoffen, welke de REACH-voorschriften overtreft. Hierdoor biedt deze een betere bescherming van de gezondheid van de drager. De huidverdraagzaamheid is dermatologisch bevestigd door het proDERM-instituut.



protecting planet

by using environmentally-
friendly packaging

De verpakking van de handschoenen is aanzienlijk verminderd. Er wordt papier in plaats van elastiek gebruikt om de handschoenen te bundelen.



protecting planet

by having a
CO₂ neutral production

uvex safety gloves is gecertificeerd volgens zowel ISO 14001 voor milieubeheer als ISO 50001 voor energiebeheer en beschikt over een CO₂-neutrale productie, berekend op basis van de directe uitstoot tijdens de productie. Om dit te bereiken, gebruiken we al sinds 2014 stroom uit 100 procent hernieuwbare energie en stimuleren wij via het gecertificeerde Ökostrom Produkt de bouw van nieuwe installaties voor hernieuwbare energie in de regio. Voor het gebruik van onze hoogefficiënte warmtekrachtcentrales op onze productielocatie gebruiken wij "ecogas", hierbij wordt de vrijgekomen CO₂-uitstoot gecompenseerd. Met deze compensatie investeren wij uitsluitend in klimaatbeschermingsprojecten die door internationaal erkende kwaliteitsnormen zijn gecertificeerd (Gold Standard of VCS – Verified Carbon Standard). Zo ondersteunen wij bijvoorbeeld bij de bouw van nieuwe installaties in India voor de opwekking van zonne- en windenergie.

uvex

Een belangrijk onderdeel van het **planet series** productsysteem is de veiligheidsschoen

uvex 1 G2 planet





protecting planet

by using bio-based material //
by using recycled material //
by maximum reduction of pollutants

Het bovenmateriaal van deze veiligheidsschoen bestaat voor 100 procent uit gerecycled polyester afkomstig van PET-flessen. De antiperforatiezool is eveneens voor 100 procent gemaakt van gerecyclede vezels. Voor de TPR-beschermneus wordt 40 procent gerecycled TPU gebruikt. De distance mesh voering van de schoen bestaat voor 52 procent uit gerecycled polyester en voor 18 procent uit bamboevezels. Ook het vochtregulerende voetbed is gemaakt van 100 procent gerecycled PU-schuim en polyester. De volledige veiligheidsschoen is vervaardigd zonder gebruik te maken van schadelijke stoffen zoals vermeld in de uvex-lijst van schadelijke stoffen.



protecting planet

by using environmentally-
friendly packaging

Alle uvex schoendozen zijn voor 90 procent gemaakt van gerecycled karton. Binnenin wordt 100 procent gerecycled vloeipapier gebruikt. Ook de gebruiksaanwijzingen zijn voor 100 procent gemaakt van gerecycled papier.



protecting planet

by reducing waste //
by reducing CO₂ emissions

De uvex schoenfabriek in het Italiaanse Ceva is al enkele jaren volledig overgeschakeld op groene stroom en groen gas en is sinds 2017 gecertificeerd volgens het milieubeheersysteem ISO 14001. Bovendien maakt de fabriek gebruik van een PV-installatie voor hernieuwbare energie. uvex besteedt ook bijzondere aandacht aan afvalpreventie. Enkele jaren geleden zijn er wijzigingen aangebracht in de zoolvormen waardoor het afval aanzienlijk kon worden gereduceerd. Ook het reinigings- en spuitgietproces wordt voortdurend geoptimaliseerd. Daarnaast wordt het PU-afval verzameld, verwerkt tot granulaat en hergebruikt in nieuwe uvex schoenen. Voor de TPU-zool van de uvex 1 G2 planet wordt tot 10 procent gerecycled PU uit eigen productieafval gebruikt.

uvex

Een belangrijk onderdeel van het **planet series** productsysteem is de collectie

uvex suXXeed greencycle planet





protecting planet

by using bio-based material //
by using compostable material //
by maximum reduction of pollutants

Alle bestanddelen van de kleding zijn volledig composteerbaar en alle producten dragen het keurmerk cradle to cradle™. Opvallend hierbij is, naast het katoen, het gebruik van een speciaal polyester en elastaan, dat door de co-polymeerstructuur in korte tijd wordt ontbonden. Voor de cradle to cradle™-kleding worden uitsluitend bestanddelen gebruikt die aantoonbaar geen gevolgen hebben voor de gezondheid van mensen. Verder garandeert het cradle to cradle™-certificaat Gold dat geen proceschemicaliën in het afvalwater terechtkomen. Na slijtage van de kleding kunnen de bestanddelen van de kleding door compostering weer naar de kringloop worden teruggeleid.



protecting planet

by using environmentally-
friendly packaging

Ook de individuele verpakkingen, inclusief alle labels en etiketten, zijn biologisch afbreekbaar.



protecting planet

by saving energy

Bij de productie van de kleding wordt groene energie gebruikt. Tegelijkertijd wordt ten minste 50 procent van de directe emissie ter plaatse gecompenseerd. De productie in Europa en de daarmee samenhangende korte transportroutes zorgt ervoor dat er geen onnodige vervuiling ontstaat.

uvex

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH
Wuerzburger Straße 181-189
90766 Fürth
GERMANY

T: +49 911 9736 6387
E: info@uvex-safety.be
I: uvex-safety.be
uvex-safety.nl



protecting people

uvex-safety.be | uvex-safety.nl