

Skalaris Detox basic bestaat uit gemicroniseerd zeoliet (MZ) en dolomiet (magnesium en calcium).

Skalaris Ultra Detox bestaat uit verschillende malen gemicroniseerd zeoliet (MZ) en heeft een vele malen groter oppervlak.

Voor het microniseren is een verbeterde tribomechanische techniek gebruikt. Door de micronisering, ook wel activering genoemd, worden de eigenschappen van de gebruikte zeoliet verbeterd, ook heeft MZ effecten die de niet gemicroniseerde zeoliet niet heeft. Er bestaan meer dan 100 soorten van zeoliet, voor de mens is met name de clinoptiloliet, een soort zeoliet geschikt.

Skalaris Detox is geschikt om te gebruiken als een kuur voor ontgiftiging maar kan ook dagelijks ingenomen worden als preventie. Op deze wijze wordt voortdurend het lichaam ontlast van schadelijke stoffen.

De bewezen effecten puntsgewijs:

1. Effectieve verwijdering van de volgende toxines

a. Mycotoxines (o.m. ochratoxin en aflatoxin B1)

Mycotoxines zijn gifstoffen die afgescheiden worden door schimmels.

Bijvoorbeeld **aflatoxine** wordt door de aspergillus afgescheiden. Er zijn vele aspergillussoorten. Sommige bevinden zich in de neus en keelholte bij gezonde mensen en slaan toe als het immuunsysteem verminderd. Andere bevinden zich op bijvoorbeeld pinda's en mais.

Ochratoxine A komt overal ter wereld in natuurlijke vorm voor in plantaardige producten zoals granen, koffiebonen, bonen, gedroogd fruit, wijn, bier, grapefruitsap en ook in zoethoutwortel en daarmee mogelijk ook in drop. Het toxine komt ook voor in nieren, lever en bloed van zoogdieren wanneer deze ochratoxine bevattend voer eten. Uit onderzoek is gebleken dat levensmiddelen dikwijls verontreinigd zijn.

b. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (benz-o-pyrene)

Dergelijke stoffen zijn sterk kankerverwekkend. Het zit in tabaksrook, houtrook, uitlaatgassen, vooral ook van dieselmotoren. Het is vetoplosbaar en daarom kunnen vervuilde oliën en vetten ook zorgen voor een belasting van het lichaam. Sterk „doorbakken“ eten van de barbecue kan ook veel van dergelijke stoffen bevatten.

c. Nitrosamines

Ook de nitrosamines zijn kankerverwekkende stoffen. Het bevindt zich in geringe hoeveelheden in tal van levensmiddelen zoals bier, vis, vleeswaren en kaas. Nitrosamines kunnen in het lichaam ontstaan door het eten van nitraatrijke voeding in combinatie met bijvoorbeeld schelpdieren of vis.

d. Acrylamide

Is een stof die goed oplosbaar is. Het wordt veel gebruikt in de productie van verfstoffen. Het ontstaat bij het verhitten van producten zoals bij friet, brood, vlees en koffie. De stof komt voor in friet en aardappelchips, ontbijtkoek en koffie. Door het friet te bakken bij 175 graden in plaats van 180 kan de vorming van acrylamide worden voorkomen. Verhitten in de magnetron vormt meer acrylamide dan frituren.

e. Dioxine

Dioxines zijn ongewenste bijproducten van voornamelijk verbranding van organisch materiaal.

Dioxines zijn vetoplosbaar en kunnen zich daardoor ophopen in plantaardige en dierlijke vetten.

f. Zware metalen

i. Lood

ii. Kwik

iii. Cadmium

i. Arseen

b. Ammonium

Ammonium ontstaat in het lichaam, met name in de dikke darm en de lever. In een goed functionerend lichaam wordt de ammonium afgebroken. Teveel ammonium kan leiden tot vergiftigingsverschijnselen wanneer een deel van de ammonium in ammoniak veranderd en in de hersenen terecht kan komen..

Verhoogde ammoniumwaarden kunnen voor komen bij:

verhoogd eiwit aanbod, lever falen, nierfunctiestoornissen, roken

2. Adsorptie van micro organismen en toxines

a. Toxines die bacterien afgeven

b. Virussen

3. Stimulering van het immuunsysteem in de darm

MZ komt in de darm in contact met het lymfoide weefsel van de darm. Het veroorzaakt hier de volgende positieve effecten op het immuunsysteem:

a. Verhoogde activiteit van macrofagen

Macrofagen zijn cellen die resten van dode of beschadigde cellen kunnen opeten en afbreken. Cellen waarin zich bacteriën en virussen bevatten kunnen op deze wijze onschadelijk worden gemaakt. Bovendien kunnen ze de informatie van de opgenomen bacteriën en virussen doorgeven waardoor specifieke afweercellen kunnen worden gemaakt.

b. Verbeterd vrijkomen van CD 4 en CD 8 cellen

CD 4 cellen zijn specifieke afweercellen

De CD8 T-cellen zijn in staat bacteriën en dode of oude cellen te programmeren tot apoptose (celdoding), door zich eraan te binden.

4. Stimuleren anti-oxidatieve enzymen

MZ stimuleert indirect een verhoging van:

- i. SOD, een enzym dat op een zeer sterke en snelle wijze zuurstofradicalen kan opruimen.
- ii. Katalase, een enzym dat de vrije radicaal waterstofperoxide kan neutraliseren. Samen met waterstofperoxide kan het giftige stoffen zoals fenolen, mierzuur, formaldehyde en alcoholen onschadelijk maken.
- iii. Peroxidase enzymen zijn enzymen die vrije radicalen kunnen neutraliseren

Hierdoor vermindert het oxidatie, peroxidatie en lipide peroxidatie

5. Verbeterde botgenezing

MZ heeft stimuleert een snellere botgroei en vermindert de botafbraak door:

6. Effecten op de huid

MZ ondersteund een snellere genezing van huidbeschadigingen door:

- a. Adsorptie van wondvocht
- b. Verminderen van bloedverlies
- c. Adsorptie van ontstekingsveroorzakende stoffen
- d. Verdeling silicium
- e. Activeren van afweercellen in de huid

Op basis van deze fysiologische effecten is het zinvol om het immuunsysteem te ondersteunen met Skalaris Detox Basic of Skalaris Ultra Detox

- ✓ Bij het vermoeden dat toxische stoffen via indemen, eten of huidverzorging opgenomen zijn
- ✓ bij medicijngebruik
- ✓ een stralingsbelasting
- ✓ een te grote hoeveelheid vrije radicalen
- ✓ een minder goed werkend maag/darmsysteem
- ✓ vermoeidheid en infecties, bij fracturen en osteoporose
- ✓ om osteoporose te voorkomen
- ✓ zware metalen belasting bijvoorbeeld amalgaam of na amalgaambverwijdering.

Bij huidbeschadigingen zoals steek, schaaf en snijwonden, maar ook bij brandwonden en decubitis en jeuk kan de skalaris detox sterk ondersteunend werken. Hiervoor is een specifiek product beschikbaar; „Skalaris huidpoeder“. Bij slecht helende wonden, jeuk of littelkens kan de Skalaris revitaliserende creme verlichting brengen.

De Skalarisdetox producten kunnen uitstekend ingezet worden als deel van het CelHerstelConcept. Het CelHerstelConcept heeft als doel om de cellen van voldoende voedingsbouwstenen en celenergie te voorzien en de omgeving schoon te houden. De Skalarisdetoxproducten ondersteunen het verkrijgen van een schone werkomgeving. Meer kunt u lezen in het boek „Het CelHerstelConcept“ en via de website www.celherstelconcept.nl.