

Stærk, hurtig og varende lugtsanering

**Stærk lugtsanering
med omgående
og varende effekt**

"SOS PISTVÆK"

SOS PISTVÆK

Den sidste nye innovation i lugtsanerings teknologi fra "Sense Of Smell" ...



Dårlige lugte...

Lugtmolekyler reagerer med de protein koblede receptorer der findes I næsen.

For at producere lugte må stofferne....

- 1) Fordampe så de kan nå næse receptorerne
- 2) Indeholde kemi der stimulerer receptorerne.

Almindelige metoder til lugtsanering inkluderer:

- 1) Parfumer eller maskerings produkter der er stærkere end den dårlige lugt (forvirrer receptorerne I næsen)
- 2) Flygtige kemikalier der forstyrrer receptorerne så de fungerer dårligt.

Lugtene's kemi

<i>Kemi</i>	<i>Eksempler</i>	<i>Typisk lugt</i>
Sulfider og Methanethiol	Hydrogen sulfide, Methyl mercaptan	Rådne æg og Rådne grøntsager
Aminer	Ammoniak Ethylamine Cadaverine	Ammoniak agtig Rådden fisk eller kød Gammelt urin
Flygtige Fedtsyre	Smørsyre Valerianesyre	Svedlugt Harsk smør
Aldehyder og Ketoner	Formalin Acetone	Frugtagtig eller harsk lugt

Bioteknologi: Odour Kontrol

- ***Bakterier bruger organisk materiale som fødekilde***
- ***Selektivt-udvalgte organismer udviklet til at nedbryde organisk materiale fuldstændigt til:***

colorless & odorless

CO₂ & H₂O

SOS Pistvæk ødelægger lugte:

“To trin” aktion med SOS Pistvæk

- Først
 - Hurtigreagerende neutralisering binder det lugt fremkaldende stof og forhindrer det i at fordampe og nå næsen.
- Dernæst
 - Milliarder af selektivt udvalgte microber vil “spise” det lugt fremkaldende stof og konvertere det til celler samt uskadelig lugtfri kuldioxid og vand.

Effektiv kontrol af lugte i opløsninger

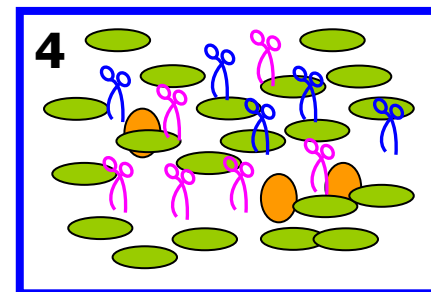
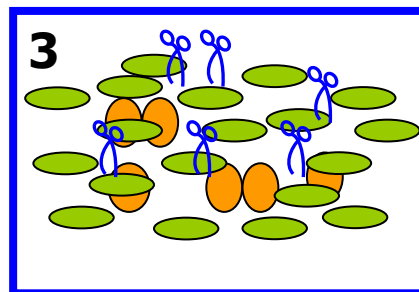
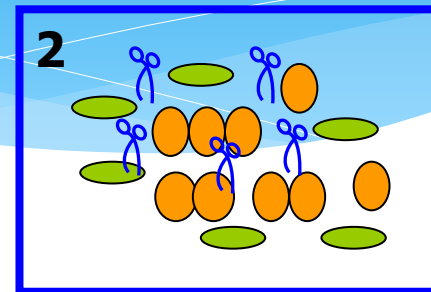
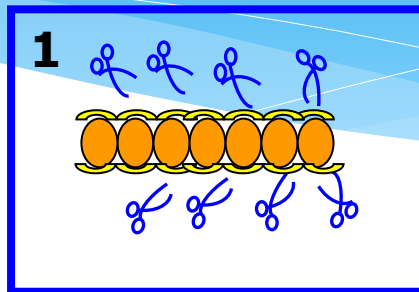
- 9 ml. opløsning af lugtene i separate test tuber med skruelåg, blev blandet med 2 ml. af SOS Pistvæk. Efter 2 timer blev koncentrationerne af det lugtfremkallende stof i hver tube målt i sammenligning med vand.

•	<u>Stof</u>	<u>koncentration</u>	<u>%Reduktion</u>
•	hydrogen sulfide	8 ppm	92
•	Ammonia	525 ppm	46
•	dimethyl amine	309 ppm	46
•	trimethyl amine	390 ppm	49

SOS Pistvæk teknologi reducerer de stoffer der giver dårlig lugt, målt fra højt koncentrerede opløsninger er det en reduktion på 46 til 92%.

Alle de værste lugtgener vil blive kontrolleret af SOS Pistvæk.

- **Sulfide**
- **Katte urin**
- **Smørsyre (harsk)**
- **Tobak**
- **Ammoniak**
- **Dimethylamine**
- **Trimethylamine**



Først bliver lugtene fanget og låst,
dernæst bliver de ødelagt.

Anvendelses områder

Lokal samfund, stadions,
lufthavne, supermarkeder, service
områder, campingpladser, skoler,
fængsler, koncerthaller,
gymnastikhaller, hospitaler,
plejehjem etc.



- * Offentlige toiletter og opholdsrum
- * Affalds containere
- * Affaldsopbevarings pladser
- * Lager og opbevaring områder
- * Underjordiske parkeringsarealer
- * Lugtfjernelse efter brand og oversvømmelser

Anvendelse: Pet care

(kennel, dyrlæger, gårde, stalde, dyreforretninger
væddeløbsbaner, etc.)

- Kæledyrs bure
- Kæledyrs gårde/indhegninger
- Hunde-/katte kurv
- Udstyr
- Trailere



Yderligere anvendelses muligheder

- **Transport**
 - **Togstationer**
 - **Busser og Tog**
 - **Rutefly**
- **Industri**
- **Militæret**





sense of smell