

**Stærk, hurtig og varende lugtsanering**

**Stærk lugtsanering  
med omgående  
og varende effekt**

***"SOS PLETVÆK"***

# **SOS PLETVÆK**

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



**SOS Pletvæk anvendes som overfladevask.  
Fjerner dårlig lugt fra gulve og andre overflader.**

# SOS PLETVÆK



- \* Kan med fordel bruges som tæpperenser.
- \* Fjerner pletter og dårlig lugt.

# SOS PLETVÆK

SOS Pletvæk kan anvendes som lugtfjerner i tøjvask.

15 ml. SOS Pletvæk tilsættes til en maskine fuld tøj, ved sidste skylleprogram.



# *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

<b><i>Kemi</i></b>	<b><i>Eksempler</i></b>	<b><i>Typisk lugt</i></b>
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***

***CO<sub>2</sub> & H<sub>2</sub>O***

# SOS Pletvæk ødelægger lugte:

## “To trin” aktion med SOS Pletvæk

- 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

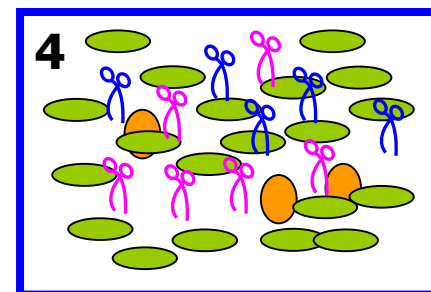
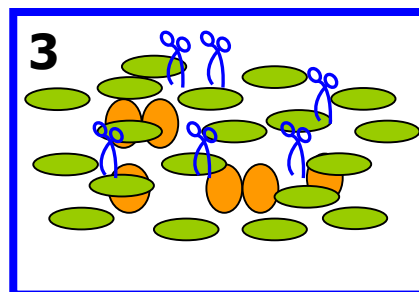
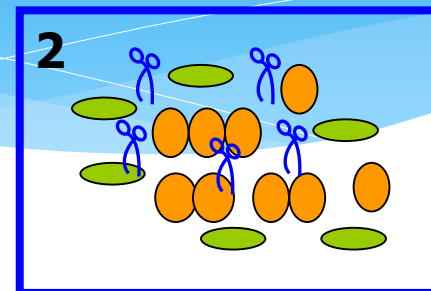
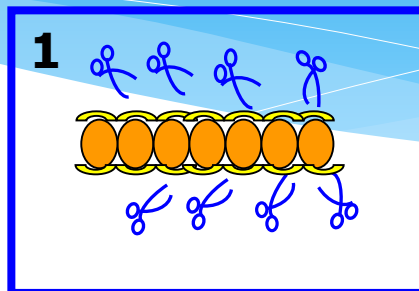
- 9 ml. opløsning af lugtene i separate test tuber med skruelåg, blev blandet med 2 ml. af SOS Pletvæk. Efter 2 timer blev koncentrationerne af det lugtfremkallende stof i hver tube målt i sammenligning med vand.

•	<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 Pletvæk 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 Pletvæk.

- **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, storkøkkener etc.



- \* Offentlige toiletter og opholdsrum
- \* Fødevarerfabrikker
- \* 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**
- **Heste boxe**



# Yderligere anvendelses muligheder

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



- **Industri**
- **Militæret**





sense of smell