

DRAFTLINE 15 - RENGJØRING AV FATØLSANLEGG



Hva er Draftline?

Draftline er et rengjøringsmiddel for Fatølanslegg. Det er basisk og løser svært effektivt opp organiske stoffer, for eksempel belegg i en ølslange.

Draftline inneholder kjemikalier og må håndteres med forsiktighet. Verneutstyr skal alltid brukes.

Draftline består av Natriumhydroksid (NaOH) 15 % og Tensider og har en pH-verdi på 13,5. Den er altså basisk (alkalisk).

Natriumhydroksid regnes som en kraftig base og er korroderende.

Draftline inneholder intet tilsatt klor fordi klor med mer enn pH 7 raskt mister sin virkning og med mer enn pH 11 fungerer klor ikke lenger som rengjøringsmiddel.

Draftline inneholder en egenutviklet, patentert blanding av tensider for best rengjøringseffekt.



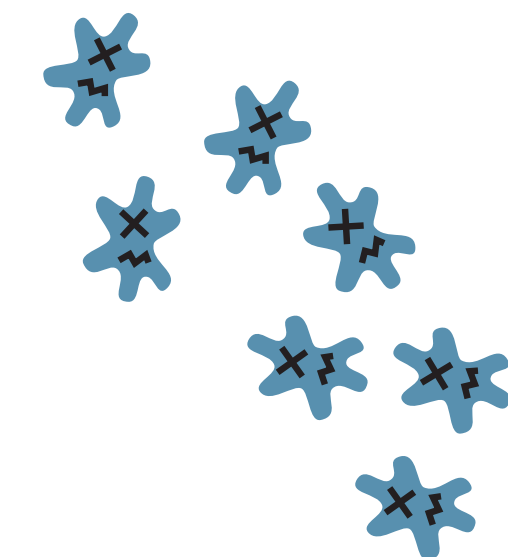
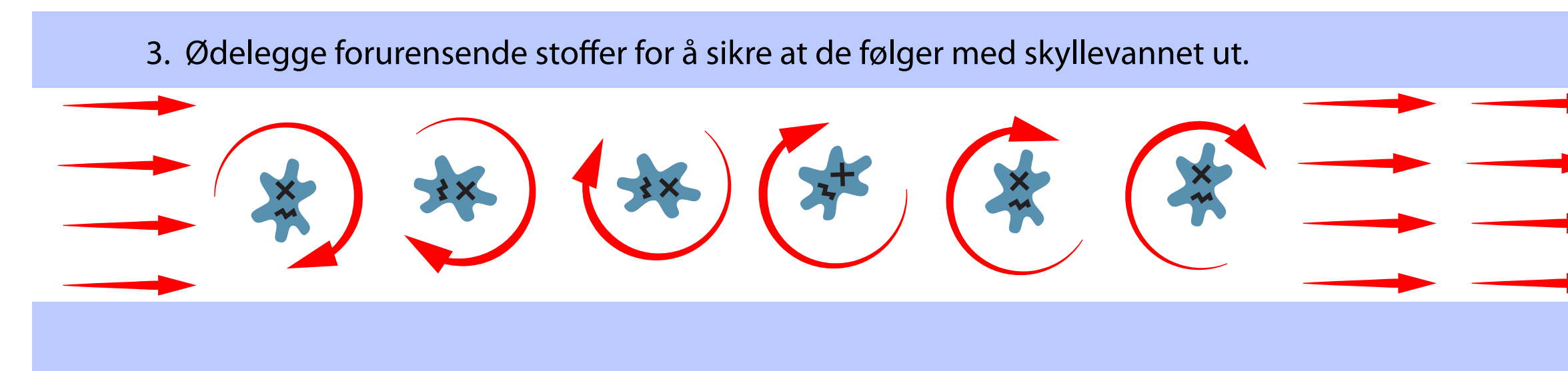
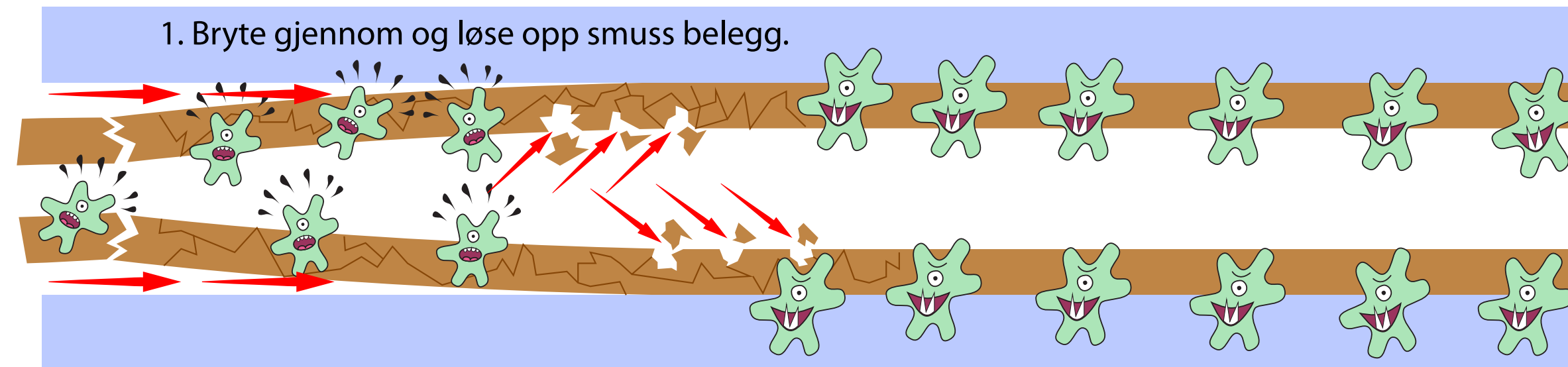
Hvordan fungerer det?

1. Draftline har en spesiell sammensetning som gjør at det lettere og raskere kan trenge gjennom og løse opp de uønskede beleggene som dannes inni de ulike komponentene i et ølanlegg.

2. Forurensningene løses opp og blandes med rengjøringsmiddelet.

3. Rengjøringsmiddelet uskadeliggjør og fører vekk forurensningene og etterlater en ren flate som nye belegg vanskeligere kan feste seg mot.

Det er i hovedsak tre ting som må skje.



DRAFTLINE 15 - RENGJØRING AV FATØLSANLEGG



Sikkerhetsråd og praktiske tips

Kontroller at mutteren til slangenippelen er ordentlig fasttrukket før rengjøringen begynner.

Kontrollere at riktig tilbakeslagsventil brukes. Den finnes i en oppdatert versjon som er fremstilt i et mykere materiale som tetter bedre.

Vær forsiktig ved avluftning. Det kan sprute ved avløpet hvis man bruker en flaske som på bildet. Husk på at den fylles fort.

Heng alltid varselskilter på øltapperne under rengjøringen.



Sikkerhetsråd og praktiske tips, forts.

Kontroller all utrustning vedrørende slitasje og sprekkdannelser. Skyl rent pumpen og all annen utrustning med rent vann etter bruk.
Bruk nondrop koblinger

Påfyllingsslangen letter påfyllingen av rensedunken i trange områder.

Tørk bort alt søl.



Sikkerhetsutstyr

Ha alltid en flaske Diphoterine øyeskyllevann med deg i beltet.



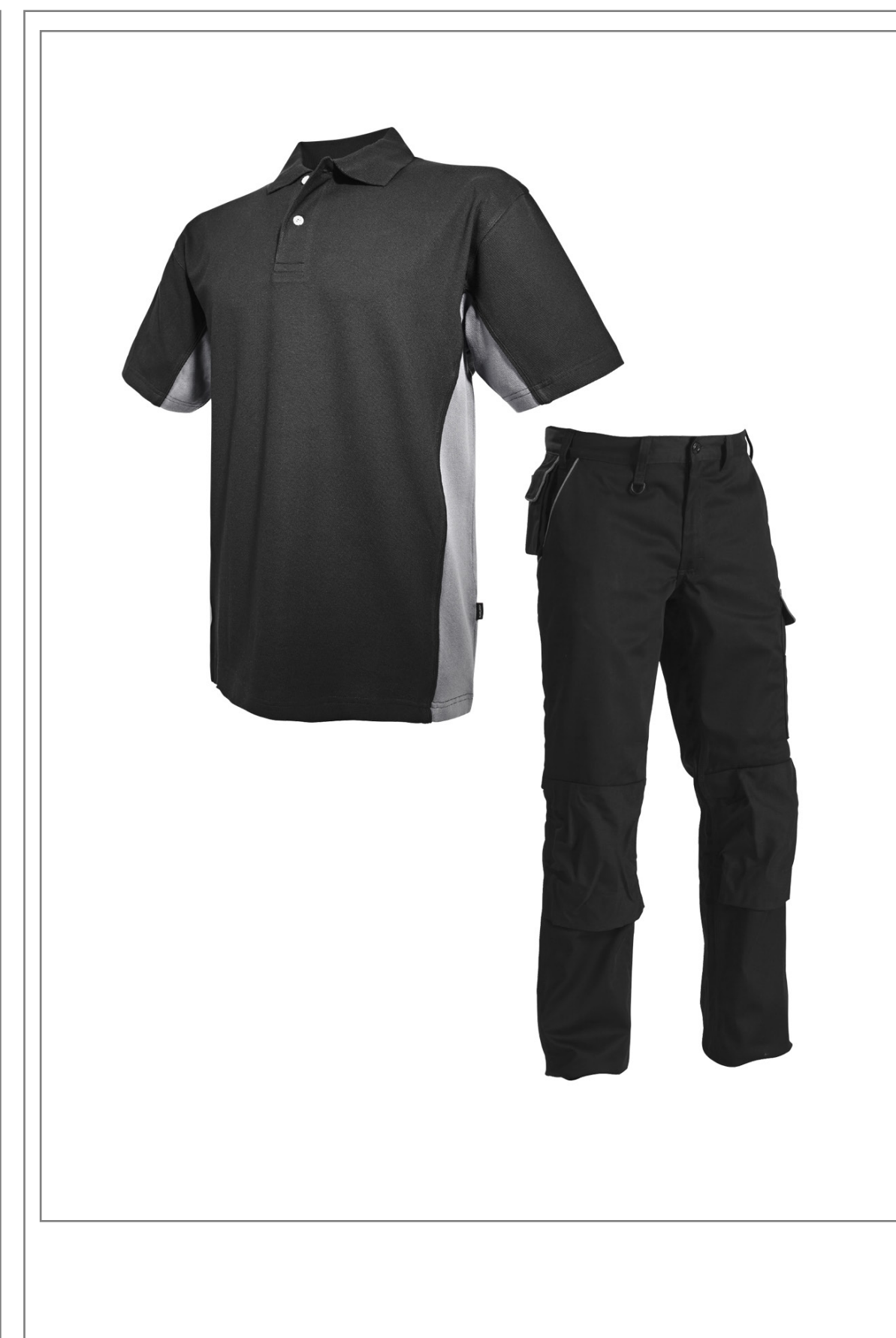
Gummihansker må brukes under hele rengjøringsprosessen.



Beskyttelsesbriller må brukes under hele rengjøringsprosessen.



Hvis du får rengjøringsmiddel på klærne dine, skal du straks ta dem av deg. Ha alltid et skift med klær med deg i bilen.



DRAFTLINE 15 - RENGJØRING AV FATØLSANLEGG



1. Fyll spylefatet med kaldt vann. Bruk en eller form for traubeskyttelse hvis underlaget er sensitivt. Forsøk så mye som mulig å "jobbe lavt" for å unngå søl og sprut.

2. Bland forsiktig i 4-10 % Draftline*
En kran på dunken gjør det lettere.

*
1:10=10%=1,8L i 18L Rensedunk. (Svært forurensede ledninger)
1:25=4%=0,7L i 18L Rensedunk. (Normalt forurensede ledninger)

3. Bland vann og rengjøringsmiddel ved forsiktig å vende på spylefatet et par ganger.



DRAFTLINE 15 - RENGJØRING AV FATØLSANLEGG

4. Koble til Fatkoblingene.



5. Avluft og kjør frem rengjøringsmiddel til skumdetektoren er helt fylt.



6. Nå er skumdetektoren helt fylt med rengjøringsmiddel.



DRAFTLINE 15 - RENGJØRING AV FATØLSANLEGG



7. Spyl frem rengjøringsmiddel. Åpne og steng tapperne raskt noen ganger for å få til ekstra rengjøringseffekt. La middelet virke i 20 minutter. Åpne og steng tapperne raskt noen ganger i løpet av disse 20 minuttene.

Spar litt vaskemiddel for å bruke senere!



8. Skyll og fyll spylefatet med kaldt, rent vann og koble til fatkoblingene.



9. Avluft og skyll gjennom skumdetektorene ordentlig med vann.



DRAFTLINE 15 - RENGJØRING AV FATØLSANLEGG

10. Spyl gjennom ledningene til det ikke synes noen spor av rengjøringsmiddelets blå fargeindikator, skyll så med ytterligere fem liter vann per kran.

11. Kontrollere med pH-papir at det ikke finnes noen spor av rengjøringsmiddelet igjen i skyllevannet. (Nøytral pH)

12. Fell ut fat koblingene, og slipp trykket ved å åpne kranene. Skru så løs tapperne og demonter dem.

13. Rengjør delene med en børste og la dem ligge i en svak oppløsning (~1 %) av rengjøringsmiddelet et par minutter, skyll dem så i rent vann, og monter dem tilbake.



DRAFTLINE 15 - RENGJØRING AV FATØLSANLEGG

14. Vask rent Fatkoblingene i en svak oppløsning (~1 %) av rengjøringsmiddel.

15. Skyll dem så i rent vann.

16. Vask og børst rent Fatkoblingene. Skyll dem så i rent vann.



DRAFTLINE 15 - RENGJØRING AV FATØLSANLEGG



17. Kontroller at alt er trukket til og stengt, koble så til ølfatene.

18. Avløft inntil skumdetektoren er helt fylt med øl.
Ikke glem å tømme luftetanken når du er ferdig.

19. Tapp frem øl.

20. Tørk bort alle rester av rengjøringsmiddel fordi dette forårsaker flekker på malte og oljede flater.

