

## Världsnvyhet!

Patent No.: EP2525762

- » Det tar bara ett ögonblick att påbörja sköljningen.
- » Flaskan kan användas med en hand.
- » Brukare kan spola båda ögonen samtidigt.
- » Brukare kan ringa efter hjälp eller öppna dörrar och spola ögonen samtidigt.
- » Låg vikt per. flaska ögondusch (400 gram) om patienten måste transporteras till sjukhus eller läkare.
- » Enkel att använda, även med handskar.
- » Ögonöppnarens design: säkerställer fri sikt för ögat under behandling eftersom utskärningen vid ögat är stor. (Smutsigt vatten kan fritt spolras ur ögat.)
- » Ögonöppnaren håller ögonlocken brett isär under spolningen och spolar där under.
- » Det behövs inte hjälp av en arbetskamrat.
- » Kan användas i alla vinklar.
- » Ger en längre sköljningstid med kontinuerligt flöde utan onödiga pauser, (15 minuter) 3-5 gånger längre sköljningstid än traditionella ögontvättlösningar.

*”Om en olycka trots allt inträffar kan omedelbar ögonspolning rädda synen i många fall. Att snabbt spola bort frätande eller hett ämne från en persons hud kan begränsa utbredningen av en skada. Det kan gälla sekunder för att förbättra förutsättningarna för den skadade. Föreskrifterna syftar i första hand till att säkerställa att behovet av första hjälpen och krisstöd inventeras och att nödvändiga åtgärder planeras och vidtas”*

Arbetskyddsstyrelsens  
föreskrifter om första hjälpen  
och krisstöd. [www.av.se](http://www.av.se)  
AFS 1999:7



### Utrustning för första hjälpen

#### 8 §

Vid alla arbetsställen skall i tillräcklig omfattning finnas utrustning för första hjälpen. Utrustningen skall vara anpassad efter riskerna i verksamheten. Den skall vara varselmärkt med skylt och vara lätt att komma åt.

I den utsträckning som motiveras av eventuella lokalers storlek, verksamhetens art samt de särskilda riskerna skall det finnas ett eller flera utrymmen för första hjälpen. Dessa skall vara varselmärkta med skylt.

#### 9 §

Där det finns risk för att ämne som kan ge ögonskada kan stänka eller på annat sätt komma in i ögat, och där omedelbar ögonspolning behövs för att hindra skada, skall anordning för ögonspolning finnas i omedelbar närhet av arbetsplatsen. Vägen dit får inte blockeras. Anordning för ögonspolning skall vara lätt att utlösa och att använda.

Anordning för ögonspolning skall möjliggöra tillräckligt effektiv och varaktig spolning för att hindra ögonskada eller fortsatt skadeutveckling. Där ämnen hanteras som kräver minst 15 minuters spoltid skall spolvätskan vara tempererad. Rutiner skall finnas för byte av ögonspolflaskor före deras utgångsdatum.

#### 10 §

I varje verksamhet, där det finns risk att ämnen, som kan ge ögonskada kan stänka eller på annat sätt komma in i ögonen, eller där risk för översköljning av ämne som kan skada eller tas upp av huden finns, är det viktigt att arbetsgivaren planerar och vidtar förebyggande åtgärder.

Grundläggande bör vara att kartlägga vilka ämnen som hanteras och vilka risker de innebär vid stänk i ögon eller på hud samt vid inandning av gaser. Leverantörer av ett farligt ämne lämnar normalt information om produktens egenskaper från risk- och skyddssynpunkt genom ett varuinformationsblad. I detta blad ges även information om första hjälpen.

#### Till 9 § Ögonspolning

Ämnen och produkter som kan ge ögonskada

Kemiska produkter skall vid introduktion på marknaden vara klassificerade med avseende på sin hälsofarlighet enligt kriterierna i Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning. Riskfraserna skall framgå av märkning och varuinformationsblad. Alla frätande ämnen kan vid stänk i ögat ge upphov till allvarliga ögonskador. Om osäkerhet råder om ett ämne eller produkt kan ge ögonskada bör lämplig expertis rådfrågas vid riskbedömningen.



[eyeaid.dk](http://eyeaid.dk)

eyeaid SE VER. 2

# Ögondusch



eyeaid

# Mer Värde För Pengarna



30 minuters spolning



#lessismore

Plastflaskor ger 3 minuters ögonspolning per. flaska.  
(väger totalt 5 kg.)

Eyeaid garanterat 15 minuters sköljningstid per sprayflaska.  
(väger totalt 800 gram.)

## EU - regulations – eye wash 15154-4

*Eyewash units shall be able to be activated for immediate use by a single person within a maximum of 5 s, even with closed eyes. Once activated, it shall be possible to operate the device with **one hand**.*

### Anordning för ögonspolning - Placering

Det är ytterst viktigt att anordningen för ögonspolning finns i omedelbar närhet av arbetsplatsen. Man bör helst ha nått och utlöst spolningen inom några sekunder. Därför är det viktigt att vägen till spolanordningen inte blockeras. Anordningen bör vara placerad så att den skadade, utan att kunna se och utan hjälp, själv snabbt kan hitta fram till den.

Vilken typ av anordning för ögonspolning man än väljer är det viktigt att den uppfyller vissa funktionskrav, som att den:

- » Är lätt att utlösa.
- » Helst ger fria händer till att hålla isär ögonlocken.
- » Ger en effektiv spolning under tillräckligt lång tid.
- » Ger tempererad spolvätska vid lång spoltid.
- » Det är viktigt att spolanordningen lätt kan utlösas även av en skadad eller omtöcknad person eftersom spolningen måste påbörjas omedelbart.
- » Anordningen bör vara utformad så att spolningen fortsätter automatiskt efter den påbörjats. På så sätt är händerna fria för att hålla isär ögonlocken. Om spolvätskan skall nå ett skadat öga, måste i allmänhet båda händerna kunna användas till hålla isär ögonlocken, eftersom smärtan som regel utlöser kramp i muskulaturen runt ögat. Ögonlocken kan bli hala (tvåliga) av alkali och därför svåra att hålla isär.

Som komplement till fast installerade spolanordningar kan portabla anordningar, som placeras i omedelbar närheten av varje arbets-plats med stänkrisk, användas.(Helst upphängda på väggen. Det är viktigt att spolanordningar kontrolleras regelbundet så att de fungerar när de behövs.) Dessa anordningar bör vara av engångstyp, ev. återladdningsbara, med steril koksaltlösning som spolvätska. De bör ge ett konstant flöde av spolvätska under 5 till 15 minuter. Engångsspolflaskor med sterilt innehåll kan även användas vid transport till sjukhus.



# eyeaid



### Åtgärder vid inträffad olycksfall

För att ögonspolning skall få maximal effekt gäller framför allt tre förutsättningar, nämligen:

- » Att spolning inleds omedelbart. Det är det enda sättet att förebygga eller begränsa allvarliga skador, och det kan gälla sekunder.
- » Att man spolar länge efter stänk med frätande ämne i ögat. Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär under spolningen så att inget fastnar under dem. Det är extra viktigt att man spolar under ögonlocken så att inga partiklar sätter sig fast. Efter den initiala spolningen bör den skadade transporteras till sjukhus eller läkare. Vid alkalistänk bör ögonspolningen fortsätta även under transporten. Detta är extra viktigt om det är långt till närmsta sjukhus. Man bör då ha så många ögonspolningsflaskor att de räcker fram till sjukhuset. Vid ambulerande arbete kan utrustning t.ex. förvaras i bilen eller i speciell midjeväska. Om olycka kan befaras ske vid extremt klimat ( t.ex utomhus vintertid) bör även detta beaktas vid val av utrustning.
- » Att ögonlocken hålls brett isär under spolningen. Kontaktlinser bör plockas/sköljas ut vid ögonspolning då de hindrar effektiv spolning och därmed kan förvärra en eventuell ögonskada.