

VERKSAMT ÄMNE  
Metanol, ättiksyra

TYP AV PREPARAT  
Färglös klar vätska med lukt av vinäger

## AKUTA OCH FÖRDRÖJDA EFFEKTER

**Irritationseffekter:** Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener. **Neurotoxiska effekter:** Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, krampor, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmänt:** Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande. **Inandning:** För ut den skadade personen i friska luften.

Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans. **Hudkontakt:** Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. **Kontakt med ögonen:** Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irriterationen upphör och minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. **Förtäring:** Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans. **Brännkada:** Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

## AVFALLSHANTERING

Omfattas av Förordning (EU) nr 1357/2014). Produkten samt dess emballage hanteras som farligt avfall och i enlighet med lokala samt nationella bestämmelser. Utsläpp till avlopp, vatten och mark är förbjudet.

## PRODUKTINFORMATION

För produktens batch-nummer samt sista användningsdatum vid normala lagringsförhållanden se produktens etikett.

## BRUKSANVISNING

Inom cytologi används fixeringsmedel baserade på metanol och ättiksyra för fixering av enskilda celltyper, som ofta finns i vätskeprover, för diagnostisering av sjukdomar. Metanol fungerar som fixeringsmedel men har också en uttorkande och krympande effekt, varför ättiksyra används för att motverka detta genom att ha en svällande effekt på cellerna. Den enda skillnaden mellan Urifix och Blåsfix är proportionerna av metanol

och ättiksyra, Blåsfix består av 90 % metanol och 10 % ättiksyra (w/w) och Urifix innehåller samma mängd ättiksyra men hälften av metanolen har ersatts med vatten. Fixering med Urifix eller Blåsfix används för urinprov och blåsköjvätska och är ett steg i en provupparbetnings-process, tillsammans med bland annat infärgning, inför mikroskopering. Användning av denna produkt ska alltid ske enligt interna instruktioner. Endast för yrkesmässigt bruk.

## SÄRSKILDA FAROR FÖR MILJÖN

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig, men är ett mycket brandfarligt lösningsmedel och toxiskt/ekotoxiskt. Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker, etc. Utsläpp ska begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall. Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

## Märkningsuppgifter enligt CLP

### FAROPIKTOGRAM

GHS02, GHS05, GHS06, GHS08



SIGNALORD  
FARA



### FAROANGIVELSER

Flam. Liq. 2; **H225**, Mycket brandfarlig vätska och ånga. Acute Tox. 3; **H301**, Giftigt vid förtäring. Acute Tox. 3; **H311**, Giftigt vid hudkontakt. Skin Irrit. 2; **H315**, Irriterar huden. Eye Dam. 1; **H318**, Orsakar allvarliga ögonskador. Acute Tox. 3; **H331**, Giftigt vid inandning. STOT SE 1; **H370**, Orsakar organskador



### SKYDDSSANGIVELSER

**P280** Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. **P264** Tvätta händerna/exponerade områden grundligt efter användning. **P321** Särskild behandling krävs. **P304+P340** VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. **P305+P351+P338** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. **P403+P233** Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. **P501** Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.