

# SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## SAFUREX®

---

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDNINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

---

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** SAFUREX®

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Anbefalt bruk:** Nøytraliserende rengjøringsvæske for kjemisk søl på alle materialer.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma:** Medical Care Systems MCS AB  
**Adresse:** Industrivägen 5  
642 34 Flen  
Sverige  
**Telefon:** +46 157 131 31  
**E-post:** info@medicalcare.se

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer i nødsfall: +33 130 34 76 76

---

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

---

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved evaluering i henhold til 1272/2008.

#### 2.2 Merkingselementer

**Farepiktogram** Ikke aktuelt  
**Varselord** Ikke aktuelt  
**Faresetninger** Ikke aktuelt

#### 2.3 Andre farer

Ikke angitt.

---

---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

---

### 3.2 Blandinger

Produktet inneholder ingen merkningspliktige stoffer i slike konsentrasjoner at de må deklarerer.

---

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

---

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask med vann.
<b>Øyekontakt:</b>	Spyl straks øynene med rikelig med PREVOR AFTERWASH II® eller WASHING SOULUTION, alternativt vann mens øyelokkene løftes.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen med vann.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

---

### 5.1 Slokkingsmidler

**Egnete brannsløkkingsmedier:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vannsprutstråle med egnet tensidtilleggt tillegg.

**Uegnete brannsløkkingsmedier:** Vann i full stråle.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

---

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk øyebeskyttelse.

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. Materiale som er tatt opp, må avfallsbehandles i henhold til forskriftene. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Informasjon om sikker håndtering, se Avsnitt 7. Informasjon om bortskaffing, se Avsnitt 13.

---

# AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

---

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen spesifikke forholdsregler.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold godt lukket i originalemballasjen. Dette produktet har tre års holdbarhet hvis det holdes forsegleet i originalemballasjen. Oppbevar beholdere på et tørt sted når det er mulig, og hold det borte fra frost eller andre kilder til sterk varme (lagringstemperatur mellom 5 og 50 ° C). Produktet er stabilt under normale lagrings-, håndterings- og bruksforhold.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kjemisk dekontaminering av materialer og utstyr tilsmusset med kjemiske produkter. Se identifisert bruk i Avsnitt 1.2.

---

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

---

## 8.1 Kontrollparametere

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske tiltak:

Ingen spesifikke forholdsregler.

### 8.2.2 Personlig verneutstyr

#### 8.2.2.1 Øyevern

Ved omfylling anbefales vernebriller (EN 166).

#### 8.2.2.2 Hudvern

Ingen spesifikke forholdsregler.

### 8.2.2.3 Åndedrettsvern

Ingen spesifikke forholdsregler.

### 8.2.3 Miljømessig eksponeringskontroll:

Ingen spesifikke forholdsregler.

---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

---

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Flytende
Farge	Oransje
Lukt	Luktfritt
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig/Ikke relevant
pH-verdi	7,2-7,7
Smeltepunkt/frysepunkt	0°C
Startkokepunkt og kokeområde	100°C
Flammepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig/Ikke relevant
Fordampingshastighet	1
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig/Ikke relevant
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig/Ikke relevant
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig/Ikke relevant
Damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig/Ikke relevant
Tetthet	1,129 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet	Uopløselig i vann
Løselighet (annen)	Ingen informasjon tilgjengelig/Ikke relevant
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig/Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig/Ikke relevant
Nedbrytingstemperatur	Over 100°C
Kinetisk viskositet	6.03 mPa.s.
Explosjonsegenskaper	Ikke eksplosiv
Oksideringsegenskaper	Ikke oksiderende

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig/Ikke relevant.

---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå temperaturer under 5°C og over +50°C.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Alle tester for denne seksjonen er utført på bestanddeler inkludert i SAFUREX®.

<b>Akutt giftighet, svelging:</b>	Ikke klassifisert for akutt giftighet, basert på tilgjengelige data.
<b>Akutt giftighet, hudkontakt:</b>	Ikke klassifisert for akutt giftighet, basert på tilgjengelige data.
<b>Akutt giftighet, innånding:</b>	Ikke klassifisert for akutt giftighet, basert på tilgjengelige data.
<b>Hudetsing/hudirritasjon:</b>	Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende på huden.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Produktet er ikke klassifisert vedrørende alvorlig øyeskade/øyeirritasjon.
<b>Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:</b>	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
<b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:</b>	Produktet er ikke klassifisert som mutagent.
<b>Kreftfremkallende egenskap:</b>	Produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende.
<b>Reproduksjonstoksisitet:</b>	Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.
<b>STOT – enkelteksponering:</b>	Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organ-toksisitet etter én gangs eksponering.
<b>STOT – gjentatt eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organ-toksisitet etter gjentatt eksponering.

---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

### 12.1 Giftighet

Alle tester for denne seksjonen er utført på bestanddeler inkludert i SAFUREX®.

#### Akutt giftighet

Ikke bestemt.

#### Kronisk giftighet

Ikke bestemt.

## **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke bestemt.

## **12.3 Bioakkumuleringsevne**

SAFUREX® bestanddeler er ikke bioakkumulerbart (log Ko / w: 100% blandbar i vann).

## **12.4 Mobilitet i jord**

Ikke bestemt.

## **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffet er ikke oppfylle PBT eller vPvB kriteriene i henhold til forordning (EU) 1907/2006, vedlegg XIII.

## **12.6 Andre skadevirkninger**

Ingen øvrig informasjon.

---

# **AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

---

## **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Ingen spesifikke avhendingstiltak for denne ikke-farlige vandige løsningen (mulig avfallskode 07 07 99). Beholdere kan resirkuleres etter rengjøring eller betraktes som emballasjeavfall (avfallskode 15 01 02). Denne vandige løsningen kan absorberes med et absorberende middel fra PREVOR-produktserien som det polyvalente absorberende POLYCAPTOR® eller den polyvalente nøytraliserende absorberende TRIVOREX®. Sammenslåingen av absorberende og SAFUREX® kjemisk dekontaminant kan behandles ved forbrenning som absorberende avfall forurenset med ikke-farlige stoffer (avfallskode 15 02 03).

Ikke slipp ut i miljøet.

Se nasjonal eller regional forskrift om avfallshåndtering.

---

# **AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

---

## **14.1 FN-nummer**

Ikke farlig gods.

## **14.2 FN-forsendelsenavn**

Ikke farlig gods.

## **14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke farlig gods.

## **14.4 Emballasjegruppe**

Ikke farlig gods.

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke anvendelig.

#### 14.6 Særlige forholdsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig.

---

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

---

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger (CLP),

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier, endrede gjennom Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. Mai 2015 (REACH).

Siden denne blandingen er ufarlig, er det ikke lovlig å kreve sikkerhetsdatablad i henhold til artikkel 31 i direktiv 1907/2006 og i endringen med direktiv 1272/2008 artikkel 57.

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

---

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

---

#### Revisjoner av dette dokument

Dette er første versjonen.

#### Anbefalt bruk:

SAFUREX® er en løsning for kjemisk nøytraliserende av materialer og utstyr som er tilsmusset med kjemiske produkter. Det tillater å nøytralisere sprut og rester av vandig syre eller basiske kjemiske produkter eller kjemiske produkter som inneholder fluorioner.

SAFUREX® kan også brukes til å nøytraliserende verneutstyr, materiale eller i tillegg med TRIVOREX® polyvalent nøytraliserende absorberende stoff i tilfelle kjemiske søl for å lette nøytraliseringen.

#### Anbefaling før bruk:

- 1- Oppbevar SAFUREX® nær risikoområder.
- 2- Les bruksanvisningen.
- 3- Bruk SAFUREX® så raskt som mulig.
- 4- Ventilér området om nødvendig.
- 5- Bruk passende sikkerhetsutstyr tilpasset den typen kjemisk produkt som forurenset materialet eller utstyret.

#### Instruksjoner for bruk:

- 1- Spray den forurensete overflaten med SAFUREX®.
- 2- SAFUREX® farger blått i nærvær av en base og i rosa i nærvær av en syre. Når den væskeformige

restfargen blir gul igjen, er dekontaminasjonen ferdig.

3- I tilfelle av fluorsyre eller et av derivatene, må du kontrollere at den frie fluorhastigheten er lavere enn 1,5 mg / l med et eksternt kontrollsystem som fluoridioners teststrimler. Hvis ikke, start på nytt til trinn 1.

4- Rengjør dekontaminert overflate i henhold til gjeldende rengjøringsprotokoll eller skylle med vann.

5- Gjenvinn kjemiske produktvaskrester med for eksempel et absorberende middel fra PREVOR-serien som TRIVOREX® polyvalent nøytraliserende absorbent.

6- Oppbevar og behandle flytende eller faste rester med kjemisk avfall med samme rutine enn påkrevd kjemisk produkt. Sammenslåingen av absorberende, SAFUREX® og kjemisk kan behandles ved forbrenning som absorberende avfall forurenset med farlige stoffer (avfallskode 15 02 02 \*).

#### **Forsiktighet:**

1 - SAFUREX® er en løsning for kjemisk dekontaminering av materialer og utstyr. Ikke bruk til dekontaminering av levende vesener. For menneskelig dekontaminering anbefales det å bruke en løsning fra PREVOR-produktserien. HEXAFLUORINE®-oppløsning kan brukes i tilfelle kontakt med flussyre eller dens derivater. DIPHOTERINE®-løsning anbefales for andre kjemiske produkter.

2- SAFUREX® skal ikke brukes på cyanidkjemiske sprut uten forhåndsgodkjenning fra PREVOR-laboratoriet.

3 - Hvis det er umulig å se den gule fargen returnere (fargeblindhet, allerede farget kjemisk produkt, ugjenomsiktig overflate ...), kan et pH-målesystem som pH-papir brukes.

4- Nøytraliseringsreaksjonen mellom konsentrert kjemisk og SAFUREX® kan være eksoterm. Ikke berør kjemikaliet etter tilsetning av SAFUREX®.

5- SAFUREX® kan reagere sterkt med kjemiske produkter som reagerer voldsomt med vann.

6- Blanding er klar til bruk, ikke bland med andre produkter før bruk.

7- Kjemikalier blandbare med vann kan rengjøres ved å vaske mekanisk. Klebrig, tyktflytende eller ikke-blandbar væske blir ikke rengjort med optimal effektivitet.

8- Fargede krystaller kan vises på dekontaminert overflate hvis det ikke skylles eller renses nok etter dekontaminering. Hvis dette er tilfelle, vil skylling av vann (varmt vann for bedre effektivitet) tillate å fjerne disse tørre krystallene.

9- Ikke slipp SAFUREX® rester ut i miljøet.

Informasjonen som er inneholdt her er basert på kunnskapen vår knyttet til det aktuelle produktet på utgivelsesdatoen og er gitt i god tro. Dessuten blir brukerens oppmerksomhet rettet mot mulige risikoer ved bruk av produktet til annen bruk enn det det var ment for.

Dette sikkerhetsdatabladet er sammensatt og gransket av Chemgroup Scandinavia AB.