

SIKKERHEDSDATABLAD
Sikkerhedsdatablad (EU) 1907/2006 (REACH)

SAFUREX®

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/DANDNINGEN OF AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Safurex.

Varenummer: -

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Anvendelse: Kemisk dekontaminering af materialer og udstyr der er forurenede med kemiske produkter.

Anvendelse der frarådes: Produktet SAFUREX bør ikke bruges til at behandle kemiske stænk levende væsener.
Produktet SAFUREX® bør ikke anvendes på cyanid stænk uden forudgående godkendelse fra PREVOR laboratorium.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: Medical Care Systems MCS AB
Industrivägen 5
642 34 Flen
Sverige
Tlf.: +46 157 131 31

Kontakt: info@medicalcare.se

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008. Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden information:

-

2.3 Andre farer.

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

Produktet indeholder ingen oplysningspligtige klassificerede stoffer.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	Ingen specielle førstehjælpsforanstaltninger nødvendige.
Indånding:	Normalt ingen fare. Søg læge ved symptomer.
Hudkontakt:	Normalt ingen fare. For en sikkerhedsforanstaltning, skyl af med vand.
Øjenkontakt:	Skyl øjnene med vand i flere minutter, hold øjenlågene åbne.
Indtagelse:	Produktet er ikke klassificeret skadelig ved indtagelse. Søg læge ved symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Produktet brænder ikke.
Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ingen specielle.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udslip til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

Større spil: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikkebrændbart absorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse af affald.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Ingen specielle forholdsregler nødvendige.

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares godt tillukket i originalbeholdere.

3 års holdbarhed hvis opbevares godt tillukket i original beholdere.

Opbevares på et køligt og frostfrit sted, væk fra kraft varme.

Opbevaringstemperatur: 5 - 50°C.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:	Normal rumventilation.
Generel information:	Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet.
Personlige værnemidler:	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Åndedrætsværn:	Ikke nødvendigt.
Handsker:	Ikke nødvendigt.
Øjenværn:	Sikkerhedsbriller. EN 166.
Hudværn:	Normalt arbejdstøj.
Begrænsning af eksponering til miljøet:	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Konsistens: Flydende	Farve: Orange	Lugt: Ingen	PH 20°C: Ingen data	Viskositet: 6,03 mPa.s
Flammepunkt: Ingen fare	Kogepunkt: ~100°C	Damptryk 20°C: Ingen data	Massefylde g/cm³: 1,29	Frysepunkt: 0°C
Nedbrydning: >100°C	Selvantændelighed: Ingen data	Eksplodingsfare: Ingen fare	Opløselighed i vand: Opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

Ingen

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug og opbevaring.
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabil ved normalt brug.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen farlige reaktioner kendt.
10.4 Forhold der skal undgås:	Opbevar ikke ved temperaturer under 5°C eller temperaturer højere end 50°C.

10.5 Materialer der skal undgås:

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen ved normal brug og opbevaring.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret.
	Produkt – ATE: Oral: >2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation:	Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Ikke klassificeret.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.
Mutagenitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.
Andre oplysninger:	Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Ikke klassificeret skadelig for miljøet.
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen data.
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	Ingen potentiale – 100 % opløselig i vand.
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Produktet er ikke farligt affald. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

07 07 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret.

Rester af affald – emballage:

Godt rengjort, i henhold til emballagetype, ellers som selve produktet.
Mulighed: 15 01 02 Plastemballage.
Forurenede absorberingsmidler: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej Ikke relevant	No Ikke relevant

Andre oplysninger	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant
--------------------------	--	--

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse BEK nr. 1458 af 13/12/2019: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 2020/878. CLP 1272/2008.

Yderligere information: Ingen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Anbefalet brug:

SAFUREX® dekontaminant er en opløsning til kemisk dekontaminering af materialer og udstyr, der er tilsmudset med kemiske produkter. Produktet neutraliserer stænk og rester fra vandopløslige syre eller basiske kemiske produkter, eller kemiske produkter der indeholder fluorid ioner. SAFUREX®-dekontaminant kan også bruges til at dekontaminere personlige værnemidler og materialer, eller bruges til sammen med TRIVOREX® polyvalent absorberende neutraliseringsmiddel, hvor produkterne sammen i tilfælde af kemiske spild letter neutraliseringen.

Anbefaling før brug:

- 1- Opbevar SAFUREX® kemisk dekontaminant tæt på risikoområderne.
- 2- Læs brugsvejledningen.
- 3- Anvend SAFUREX® kemisk dekontaminant så hurtigt som muligt.
- 4- Ventilér området om nødvendigt.
- 5- Brug passende personlige værnemidler tilpasset det kemisk produkt, der har forurennet materialet eller udstyret.

Brugsanvisning:

- 1- Sprøjt den forurenede overflade med SAFUREX® kemisk dekontaminant.
- 2- SAFUREX® kemiske dekontaminant farver i blå i ved en base og i lyserød i ved en syre. Når den faldende flydende restfarve bliver gul igen, er dekontamineringen færdig.
- 3- I tilfælde af fluorsyre eller et af dets derivater, skal man kontrollere at den frie fluoridhastighed er lavere end 1,5 mg/l med et eksternt kontrolsystem så som fluorid ioners teststrimler. Hvis det ikke er tilfældet, skal man starte forfra med trin 1.
- 4- Rengør den dekontamineret overflade i henhold til nuværende rengøringsprotokol eller skyl efter med vand.
- 5- Gendan kemiske produktrester med f.eks. et absorberingsmiddel fra PREVOR-serien, så som TRIVOREX® polyvalent absorberende neutraliseringsmiddel.
- 6- Opbevar og omarbejd flydende eller faste rester med kemisk affald, og med samme protokol som det kemisk produkt der har forurenat. Sammenblandingen af absorberingsmiddel, SAFUREX® kemisk dekontaminant og kemikaliet kan bortskaffes ved forbrænding som absorberende affald, der er forurenat med farlige stoffer (affaldskode 15 02 02*).

Advarsel:

- 1- SAFUREX® dekontaminant er en opløsning til kemisk dekontaminering af materialer og udstyr. Brug ikke produktet til dekontaminering af levende væsener. Til human dekontaminering anbefales det at bruge en opløsning fra PREVOR-produktsortimentet. HEXAFLUORINE®-opløsning kan anvendes i tilfælde af kontakt med flussyre eller derivater deraf. DIPHOTERINE® opløsning anbefales til andre kemiske produkter.
- 2- Detn kemiske dekontaminant SAFUREX® bør ikke anvendes på cyanid stænk uden forudgående godkendelse fra PREVOR laboratorium.
- 3- Hvis det ikke er muligt at se den gule farve vende tilbage (farveblindhed, allerede farvet kemisk produkt, uigennemsigtig overflade...), kan der anvendes et pH-målesystem, for eksempel pH-papir.
- 4- Neutraliseringsreaktionen mellem koncentreret kemisk produkt og SAFUREX® kemisk dekontaminant, kan være eksoterm. Rør ikke ved kemikaliet efter tilsætning af SAFUREX® kemisk dekontaminant. 5- SAFUREX® kemisk dekontaminant kan reagere stærkt med andre kemiske produkter som reagerer voldsomt ved kontakt med vand.
- 6- Blandingen er klar til brug, bland ikke med andre produkter før brug.
- 7- Kemikalier blandbare med vand kan rengøres ved vaskemekanisk behandling. Klæbende, tyktflydende eller ikke-blandbare kan ikke rengøres med optimal effekt og virkning.
- 8- Farvede krystaller kan forekomme på dekontamineret overflade, hvis overfladen ikke skylles eller renses effektiv nok efter dekontaminering. Hvis dette er tilfældet vil en skylning med vand (varmt vand kan anvendes for bedre effektivitet), gøre det muligt at fjerne disse tørre krystaller. 9- Udled ikke SAFUREX®-rensings,- eller dekontamineringsrester til miljøet.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (med mindre det er tiltænkt brug), og kun til nævnte anvendelse.
