

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

Safurex®

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning Safurex®

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:

Avsedd användning: Neutraliserande rengöringsvätska vid kemikaliespill på alla material

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Medical Care System MCS AB

Postadress: Industrivägen 5
SE- 642 32 Flen

Land: Sverige

Telefon: +46 157 131 31

E-post: info@medicalcare.se

Hemsida: www.medicalcare.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)

Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Produkten har inte klassificerats som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Faropiktogram Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

Skyddsangivelser Utgår

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Produkten innehåller inga märkningspliktiga ämnen i sådana koncentrationer att dessa behöver deklareraras.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Vid minsta tvivel eller om symptom uppstår, kontakta läkare.

Hudkontakt: Tvätta med vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögonen omedelbart med rikliga mängder med PREVOR AFTERWASH II® eller WASHING SOLUTION®, alternativt vatten, medan ögonlocken hålls öppna.

Förtäring: Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid (CO₂), släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med alkoholbeständigt skum eller spridd vattenstråle.

Olämpliga släckmedel: Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsofarliga gaser eller på annat sätt skadliga ämnen spridas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandsläckning skall heltäckande klädsel och friskluftsmask användas.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsglasögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med vätskebindande material, såsom sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel eller sågspån. Uppsamlat material skall omhändertas i enlighet med avfallsföreskrifterna. Stoppa flödet av material om det kan göras på ett säkert sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 7, 8 och 13 för hantering, personlig skyddsutrustning respektive avfallshantering.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i en väl sluten originalbehållare. Denna produkt har tre års hållbarhet om den förvaras tillsluten i originalbehållaren. Förvara behållaren på en torr plats när det är möjligt, och håll den borta från frost samt stark värme (lagringstemperatur mellan 5–50°C). Produkten är stabil under normala lagrings-, hanterings- och användningsförhållanden.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningsförhållanden i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2018:1. Hygieniska gränsvärden saknas för ingående ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Ögonskydd

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (testade enligt EN 166).

8.2.2.2 Hudskydd

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

8.2.2.3 Andningsskydd

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Flytande
Färg	Orange
Lukt	Ingen karaktäristisk lukt
Lukttröskel	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
pH-värde	7,2–7,7
Smältpunkt/frys punkt	0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100°C
Flampunkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	1
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Densitet	1,129 g/cm ³
Löslighet	Bildar miceller i vatten
Löslighet (annan)	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	>100°C
Viskositet	6,03 mPa/s
Explosiva egenskaper	Icke-explosiv
Oxiderande egenskaper	Icke-oxiderande

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under rekommenderade användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under de rekommenderade förhållandena i Avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer under 5°C och över 50°C.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Alla toxikologiska tester har utförts på beståndsdelar som är inkluderade i Safurex®.

Allmänna uppgifter om toxikologi

Akut toxicitet:	Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden:	Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Inte klassificerat
Luftvägs- hudsensibilisering:	Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller:	Inte klassificerat
Cancerogenitet:	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Inte klassificerat
Fara vid aspiration:	Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symptom:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriteriet.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Alla ekologiska tester har utförts på beståndsdelar som är inkluderade i Safurex®.

Akut giftighet

Produkten är inte giftig.

Kronisk giftighet

Produkten är inte giftig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig information.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten bioackumulerar inte (log Ko/w: bildar miceller i vatten till 100%).

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Avfallsförordningen (SFS 2011:927) med uppdateringar (SFS 2018:1466). Det finns inga specifika bortskafteringsmetoder för icke-farliga vattenlösningar. Behållare kan återanvändas efter rengöring eller betraktas som avfallsmaterial (avfallskod 15 01 02). Vattenlösningen kan absorberas med ett absorptionsmedel från PREVOR-serien såsom det polyvalenta absorberande POLYCAPTOR® eller det polyvalenta neutraliseringsmedlet TRIVOREX®. Sammanslagningen av absorbenten och Safurex® kan hanteras som icke-farligt avfall vid förbränning (15 02 03).

Får ej släppas ut i miljön.

Se kommunala bestämmelser kring miljö.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpbar

14.7 Bulktransporter enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpbar

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad, ändrad genom förordning (EG) 830/2015.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med ändringar.

Avfallsförordning SFS 2011:927 med uppdateringar (SFS 2018:1466).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad.

Detta är första utgåvan.

Rekommenderad användning

Safurex® är en lösning avsedd för kemisk neutralisation av material och utrustning som kontaminerade med kemiska produkter. Med produkten kan man neutralisera stänk och rester av vattenlösliga syror eller basiska kemiska produkter eller kemiska produkter som innehåller fluoridjoner.

Safurex® kan även användas till neutralisering av skyddsutrustning, material eller tillägg med Trivorex® polyvalenta neutraliserande absorbent i händelse av kemiska spill för att underlätta neutraliseringen.

Rekommendation före användning

1. Förvara Safurex® nära potentiella riskkällor.
2. Läs igenom användarinstruktionen.
3. Använd Safurex® så snabbt som möjligt.
4. Ventilera lokalen om det är nödvändigt.
5. Använd lämplig skyddsutrustning anpassad för den kemiska produkten som förorenat materialet eller utrustningen.

Användarinstruktion

1. Spreja den förorenade ytan med Safurex®.
2. Safurex® färgas blått vid närvaro av bas och rosa i närvaro av syra. När resterande vätska blir gul igen betyder det att saneringen är genomförd.
3. I händelse av fluorvätesyra eller något av dess derivat, behöver du kontrollera att den hastigheten av fri fluorid är lägre än 1,5 mg/l med ett externt kontrollsystem, såsom testremсор för fluoridjoner. Om inte, gå tillbaka till steg 1.
4. Rengör kontaminerade ytor i enlighet med gällande rengöringsprotokoll eller skölj med vatten.
5. Återvinn tvättrester från kemiska produkter med, till exempel, ett absorberande medel från serien Prevor®, såsom Trivorex® polyvalenta neutraliserande absorbent.
6. Förvara och behandla flytande eller fasta rester av kemiskt avfall enligt samma rutin som för kemiska produkter. Kombinationen av Safurex® och kemikalier kan behandlas genom förbränning av absorberat avfall förorenat med farliga ämnen (avfallskod 15 02 02*).

Försiktighet

1. Safurex® är en lösning avsedd för kemisk sanering av material och utrustning. Använd inte för sanering av levande varelser. För mänsklig sanering rekommenderas att man använder en lösning från produktserien Prevor®. Lösning av Hexafluorine® kan användas vid kontakt med fluorvätesyra eller dess derivat. Lösning av Diphoterine® rekommenderas för andra produkter.
2. Safurex® ska inte användas på stänk av cyanider utan godkännande från laboriet Prevor®.
3. Om det inte går att se den gula färgen återbildas (färgblindhet, redan färgad produkt, ogenomskinliga ytor), kan ett pH-mätssystem, såsom pH-papper användas.
4. Neutraliseringsreaktionen mellan koncentrerad kemikalie och Safurex® kan vara exoterm. Rör inte kemikalien efter tillsats av Safurex®.
5. Safurex® kan reagera starkt med kemiska produkter som reagerar våldsamt med vatten.
6. Blandningen är klar att användas, blanda inte med andra produkter innan användning.
7. Kemikalier blandade med vatten kan rengöras genom mekanisk tvätt. Klibbig, viskös eller icke-blandbara vätskor kan inte rengöras med optimal effekt.
8. Färgade kristaller kan visas upp på rengjorda ytor om de inte är tillräckligt sköljda eller rengjorda efter neutralisationen. Om så är fallet, skölj med vatten (varmt vatten för en högre effektivitet) så att de torra kristallerna försvinner.
9. Släpp inte ut rester av Safurex® till miljön.

Informationen här är baserad på vår kunskap om produkten i fråga vid utgivningsdatumet och ges i god tro. Dessutom bör användaren ta ställning till eventuella risker vid användning av produkten under omständigheter som skiljer sig från den användning som den var avsedd för.

Säkerhetsdatabladet är översatt och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.