Medicinsk service

INSTRUKTION

Process	3.3.2 Bedriva laboratoriemedicin	Godkänt datum	2025-02-27
Godkänd av	Rosvall, Maria	Version	2.0
Gäller för	Skåne	Gäller fr.o.m.	2025-02-27
Lokal process	Kemikaliehantering		

Säkerhetsdatablad – SAF-rör

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktnamn

SAF-rör

UFI: 47Y0-R0A3-G00F-ESCS

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning:	Medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik
Användningar som det avråds från:	Ingen information tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Labmedicin,
Klinisk Mikrobiologi, Substratavdelningen,
Sölvegatan 23 B, 221 85 Lund, Sverige
Tel: 046-17 32 50, E-post: substratavdelning@skane.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Hudsensibilisering, kategori 1, H317
Mutagenitet, kategori 2, H341
Cancerogenitet, kategori 1B, H350

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord: Fara

Faroangivelser

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion
H341 – Misstänks kunna orsaka genetiska effekter
H350 – Kan orsaka cancer

Skyddsangivelser

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd
P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp
P 501 – Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd mottagare av farligt avfall

Riskbestämmande komponenter för etiketten: Formaldehyd CAS-nr:50-00-0

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ej användbar
vPvB: Ej användbar

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Blandningar

Komponent	CAS-nr	EG-nr.	Reach reg.nr	Vikt-procent	CLP klassificering-förordning (EG) nr 1272/2008
Ättiksyra	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30	2	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226)
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8		1,5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)
Metanol	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44-xxxx	0,4	Flam. Lig. 2 (H225) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370)

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän hänvisning: Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Byt förorenade och genomdränkta kläder. Lämna inte den skadade utan uppsikt

Vid ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten i minst 10-15 minuter med öppna ögon och kontakta ögonläkare.

Vid hudkontakt: Skölj genast med mycket vatten och tvätta med tvål. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid hudirritation uppsök läkaren.

Vid förtäring: Skölj munnen rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård.

Vid inandning: Flytta personen ut i friska luften. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Symtom på allergisk reaktion kan innefatta hudutslag, klåda, svullnad, svårt att andas, stickningar i händer och fötter, yrsel, bröstsmärta, muskelvärk eller rodnad.

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

Upplysning till läkaren: Behandla enligt symptom.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

5.2 Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

Inga farliga förbränningsprodukter under normala användningsförhållanden

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att produkten kommer i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert absorberande material. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information se avsnitt 8 och 13.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att produkten kommer i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik sväljning och inandning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkten är endast avsedd för yrkesmässig användning i laboratorier.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas

Ämne	**Nivågränsvärde (NGV)**		**Korttidsgränsvärde (KGV)**		**Anmärkning**
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	
Formaldehyd	0,3	0,37	0,6	0,74	C, H. S, M
Ättiksyra	5	13	10	25	
Metanol	200	250	250	350	H, V

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd (EU-standard - EN 166)
Handskydd	Skyddshandskar. Inspektera handskarna före användning. Observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Rådfråga tillverkare/leverantör för information. Byt ut handskarna regelbundet för att undvika hudkontamination.

Andningsskydd	I de fall arbetstagare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen ska särskilt godkänt andningsskydd användas.

För att skydda användaren måste andningsskyddsutrustningen ha bra passform samt användas och underhållas på rätt sätt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar
Aggregationstillstånd	Vätska
Lukt	Stickande
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
pH-värde	>4 - <5
Smältpunkt/fryspunkt	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt/kokpunktintervall	Inga data tillgängliga
Flampunkt	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt Vätska
Explosionsgränser	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga (Luft = 1.0)
Relativ densitet	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten	Inga data tillgängliga
Löslighet i andra lösningsmedel	Inga data tillgängliga
Komponent log Pow; Ättiksyra	-0.2
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända enligt levererad information

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner under normal bearbetning.
Farlig polymerisation förekommer inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Icke förenliga produkter. Stark värme.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produktinformation	Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information

a) Akut toxicitet

Oral	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Dermal	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Inandning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Toxikologiska data för komponenterna

Komponent	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Ättiksyra	3310mg/kg (rat)		>40 mg/L (rat) 4 h
Formaldehyd	>200 mg/kg (rat)		
Metanol	5628 mg/kg (rat)	15800 mg/kg (rabbit)	

b) Irritation — Inga data tillgänglig

c) Frätande effekt — Inga data tillgänglig

d) Sensibilisering — Hud Kategori 1

e) Toxicitet vid upprepad dosering — Ingen data tillgänglig

f) Cancerogenitet — Kategori 1B

g) Mutagenitet — Kategori 2

h) Reproduktionstoxicitet — Inga data tillgänglig

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Komponent	Sötvattenfiskar	Vattenloppa
Ättiksyra	Pimephales promelas: LC50 = 88 mg/l (96h) Lepomis macrochirus: LC50 = 75 mg/l (96h)	EC = 95mg/l (24h)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Komponent	log Pow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Ättiksyra	-0.2	Inga data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga uppgifter finns för bedömning.

12.6 Andra skadliga effekter

Långlivade organiska föroreningar: Produkten innehåller inga ämnen som stör eller misstänks störa

Ozonnedbrytningspotential: Produkten innehåller inga ämnen som stör eller misstänks störa

Hormonstörande ämnen: Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Omhändertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Farligt avfall
Avfallskod:
18 01 06* Avfall från sjukvård; kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.
16 05 06* Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier.

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer

Produkten klassificeras inte som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Inte relevant

14.3 Faroklass för transport

Inte relevant

14.4 Förpackningsgrupp

Inte relevant

14.5 Miljöfaror

Inga identifierade risker

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs

14.7 Bulktransport enligt bilaga II Till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte relevant

15 Gällande föreskrifter

15.1 Lagar och förordningar

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)

Miljöbalken (1998:808)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2017/746 om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik

Lag (1993:584) om medicintekniska produkter

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) genomförts

16 Annan information

Produkten är en registrerad medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik (IVD) i enlighet med Läkemedelsverket föreskrifter.

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitt 3
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H301 - Giftigt vid förtäring
H311 - Giftigt vid hudkontakt
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H331 - Giftigt vid inandning
H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H350 - Kan orsaka cancer
H370 - Orsakar organskador

16.1 Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen i detta säkerhetsdatablad är enbart skapad som en anvisning för trygg hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.