

Säkerhetsdatablad

Utfärdandedatum: 24. maj 2018

Version 2/MT

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Injektionstorkar, Alcohol Swabs Isopropyl Alcohol 70%
Artikelnummer: 520297

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

Avsedd användning: Desinfektionsmedel för rengöring och avtorkning av huden.
Biocidprodukter ska användas med försiktighet. Läs etiketten och bruksanvisningen, innan du använder produkten.
Detta säkerhetsdatablad innehåller allmän information angående kemikalien, medan specifik anvisning och vägledning framgår av produktens etikett och bruksanvisning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Vitrex Medical A/S Vasekær 6-8 2730 Herlev
Tfn: +45 44947011
Fax: +45 44531711
E-mail: mt@vitrex.dk
Webb: <http://www.vitrexmedical.com>

1.4. Telefonnummer
för nödsituationer 010-456 6700 (Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering: F; R11 Xi; R36; R67
CLP-klassificering: Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Se avsnitt 16 för ordalydelsen på R- och H-satser.

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter på människors hälsa och på miljön: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Produkten avger ånga som kan orsaka dåsighet och omtöckning. I höga koncentrationer kan ångorna ge huvudvärk och berusning.

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord:	Fara
Innehåller:	Isopropanol Mycket brandfarlig vätska och ånga.(H225)
H-fraser:	Orsakar allvarlig ögonirritation (H319) Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)
P-fraser:	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101) Förvaras oåtkomligt för barn. (P102) Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden. (P210) Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning. (P501-A)

2.3. Andra faror Bedömning för PBT och vPvB har inte gjorts

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Identifieringsnummer	CAS/EG-nummer	Ämne	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w %	Anmärkning
.	67-63-0	Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67	70	1)
.	200-661-7	.	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT (specifik organotoxicitet) SE 3 ; H336	.	13)
.	.	.	.	.	.

1) Ämnet är listat på Arbetsmiljöverkets lista över organiska lösningsmedel. 13) Ämnet har ett nationellt gränsvärde. Se avsnitt 16 för ordalydelsen på R- och H-satser.

Övriga upplysningar: 30 % eller över: desinfektionsmedel

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Flytta den drabbade till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen kvarstår.
Intag:	Skölj munnen grundligt och drick 1-2 glas vatten med små klunkar. Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

Hud:	Vid irritation: Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonen:	Om produkten kommer i kontakt med ögonen skölj med vatten (helst med ögonsköljare) tills irritationen upphör. Kontakta läkare om symptomen kvarstår.
Brännskada:	Skölj med vatten, tills smärtan upphör. Ta bort kläder som inte är fastbrända - kontakta läkare/uppsök sjukhus, fortsätt om möjligt sköljningen tills läkare tar över behandlingen. Övriga upplysningar: Vid kontakt med läkare visa säkerhetsdatabladet eller etiketten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten avger ångor från organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och omtöckning. I höga koncentrationer kan ångorna ge huvudvärk och berusning. Kan vara lätt irriterande för hud och ögon.

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

Specifik behandling. Ingen speciell omedelbar behandling krävs.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsuppgifter

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, kolsyra eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma till nedkylning av det icke antända lagret.
Lämpliga släckmedel	Använd inte vattenstråle, då den kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror med ämnet och blandningen

Vid brand eller kraftig uppvärmning splittras produkten och följande farliga gaser kan bildas: Koldioxid och kolmonoxid.

5.3. Brandbekämpningsuppgifter

Avlägsna behållarna från det brandhotade området ifall det kan ske utan fara. Undvik att inandas ångor och rökgaser - förflytta den drabbade till frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, personlig skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation

För dem som inte ingriper direkt:	Stå i vindsidan/på avstånd från källan. Rökning och användning av öppen eld är förbjudet.
För dem som ingriper direkt:	Normala skyddskläder motsvarande EN 469 rekommenderas.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp av stora mängder koncentrerat avfall och rester i avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Se till att ventilationen är god. Avfall sopas upp eller samlas upp för ev. återanvändning eller överförs till en lämplig avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för skyddsutrustningstyp. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning och användning av öppen eld är förbjudet. En arbetsplatsbedömning ska säkerställa att anställda inte utsätts för påverkningar som kan innebära en risk vid graviditet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och åtskilt från livsmedel, foderämnen, medicin o.dyl. Bör förvaras väl tillsluten i

originalförpackningen. Förvaras på ett torrt, svalt och ventilerat ställe.

7.3. Specifika slutanvändningar

Inga specifika slutanvändningar

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden:

Ingrediens	Gränsvärde	Anmärkningar
Isopropanol	200 ppm 490 mg/m ³	-

Rättslig grund: Förordning om gränsvärden för ämnen och material nr 507/2011. Senast ändrad genom nr 976/2012. (Arbejdstilsynet), styrelse inom arbetsmarknaden i Danmarks förordning om gränsvärden för ämnen och material nr 507/2011.

Mätmetoder: Överensstämmelse med angivna gränsvärden kan kontrolleras genom arbetshygienmätningar.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller: Använd skyddsutrustning enligt nedan.

Personlig skyddsutrustning,
ögon- och ansiktsskydd: Ej nödvändigt.

Personlig skyddsutrustning,
ögon- och ansiktsskydd: Ej nödvändigt.

Personlig skyddsutrustning,
andningsskydd: Ej nödvändigt.

Åtgärder för begränsning
av miljöexponeringen: Se till att lokala regler för utsläpp respekteras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Servett
Färg:	Vit
Lukt:	Alkohol
Lukttröskel:	Ingen data
pH (lösning för användning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smält- och fryspunkt:	-88,5° C (för vätskan)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	80,3° C (för vätskan)
Flampunkt:	Ingen data
Avduntningshastighet:	Ingen data
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ingen data
Övre/nedre brandfarlighet:	Ingen data
Övre/nedre explosionsgräns:	Ingen data
Ångtryck:	Ingen data
Ångdensitet:	0,783 (för vätskan) (vatten=1)
Densitet:	Ingen data
Löslighet:	Löslighet i följande: Vatten. Alkoholer.
Partitionskoefficient n-oktanol/vatten:	Ingen data
Självantändningstemperatur:	Ingen data
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Explosiva egenskaper:	Ingen data
Oxiderande egenskaper:	Ingen data

9.2. Annan information

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produkten kan användas vid kontakt med t.ex. värme eller gnista.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om man följer leverantörens anvisningar.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Ingen risk för farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antädningskällor.

10.5. Material som ska undvikas

Inga kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand splittras produkten och följande farliga gaser kan bildas:
Koldioxid och kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral:	Produkten är inte föremål för klassificering. Testdata inte tillgänglig.
Akut toxicitet - dermal:	Produkten är inte föremål för klassificering. Testdata inte tillgänglig.
Akut toxicitet - inandning:	Produkten är inte föremål för klassificering. Testdata inte tillgänglig.
Hudkorrosivitet/hudirritation:	Kan vara lätt irriterande. Kriterierna för klassificering kan på grundlag av föreliggande data ej anses uppfylla. Kanin, 15 mg/24 tim, mild irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Irriterar ögonen. Ger sveda och tårflöde. Kanin, 500 mg, allvarlig irritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten är inte föremål för klassificering. Testdata inte tillgänglig.
Mutagenitet i könseller:	Inga observerade mutagena effekter. Kriterierna för klassificering kan på grundlag av föreliggande data ej anses uppfylla. Mikrobiell mutagenitet: Salmonella typhimurium, negativ.
Cancerframkallande egenskaper:	Produkten är inte föremål för klassificering. Testdata inte tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten är inte föremål för klassificering. Ingen indikation på nedsatt fertilitet. Vid höga doser finns en indikation på utvecklings- och teratogena skador på djur. På gränsvärdenivåerna är dessa skador inte relevanta för människor. Rätta peritoneal minimum toxic concentration (TDLO): 7 500 mg/kg (9 dagar dräktig), teratogen positiv.
Enkel STOT-exponering:	Produkten avger ångor från organiska lösningsmedel. I höga koncentrationer kan ångorna ge huvudvärk, dåsigheit, berusning och ev. medvetslöshet.
Upprepade STOT- exponeringar:	Produkten är inte föremål för klassificering. Testdata inte tillgänglig.
Fara vid aspiration:	Produkten är inte föremål för klassificering. Testdata inte tillgänglig.

Andra toxikologiska effekter: Subakut och kronisk toxicitet: Oral (råtta); 10 200 mg/kg/dag, 12 veckor, viktninskning och fettlever. Dominant letalt test: Oral (mus): 10 000 - 15 000 mg/kg dag, 2 veckor, positiv.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkten är inte föremål för klassificering. Kriterierna för klassificering kan på grundlag av föreliggande data ej anses uppfylla.

Akut toxicitet: 48hLC50 (Fisk): 8 140 mg/l
48hLC50 (Dafnia): 9 268 - 14 221 mg/l
16hLC50 (Bakterier): 6 500 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
COD: 1,99 g/g
BOD5: 0,93 - 1,67 g/g
TOD: 2,10 g/g

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering förväntas ej.
Log Kow (Isopropanol): <1

12.4. Rörlighet i jorden

Testdata inte tillgänglig. Förväntas inte vara rörlig i jorden.

12.5. Resultat av PBT och vPvB-bedömningen

Bedömning har inte företagits.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avlopp och ytvatten. Spill och avfall måste samlas i slutna, täta behållare som avyttras enligt kommunal avfallshanteringssystem för farligt avfall med nedanstående specifikationer.

Trasor med organiska lösningsmedel:

Avfallsgrupp: H

EAK-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder förorenade med farliga ämnen.

Ikke rengjorda förpackningar avyttras via den lokala avfallshanteringssystemet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Inget farligt gods i enlighet med gällande transportbestämmelser.

- 14.1. FN-nummer -
- 14.2. FN-transportbenämning
(FN-transportbenämning) -
- 14.3. Faroklass(er) för
transport -
- 14.4. Förpackningsgrupper -
- 14.5. Miljöfaror -
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder
för användarna -
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL
73/78 och IBC-koden -

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Omfattas av: Europa-Parlamentets och Rådets direktiv 98/8/EF av den 16 februari 1998 om marknadsföring av biocidala produkter (med senare ändringar).

15.1. Särskilda bestämmelse/särskild lagstiftning om ämnet eller blandningen vad gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilda bestämmelser: Barn under 18 år får inte kommersiellt använda eller utsättas för produkten. Barn under 15 år dock undantagna från denna regel, om produkten ingår som ett nödvändigt led i utbildningen.

15.2. Kemikaliesäkerhetsutvärdering

Ingen kemikaliesäkerhetsutvärdering har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaring till förkortningarna: PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Klassificeringsmetod: Beräkning på basis av farorna över de kända beståndsdelarna.

R-fraser: R11 Mycket brandfarlig.
R36 Irriterar ögonen.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H-fraser: H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Utbildning: En grundlig kännedom om detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning.

Övriga upplysningar: Detta säkerhetsdatablad är utarbetat och gäller uteslutande för denna produkt. Informationen i detta dokument baseras på vår kunskap vid tidpunkten för ovannämnda datum. Säkerhetsdatabladet överensstämmer

med gällande lagstiftning för utarbetande av säkerhetsdatablad enligt 1907/2006 (REACH) med senare ändringar. Vi reserverar oss för eventuella fel i upplysningarna.

Vitrex Medical A/S Vasekær 6-8 2730 Herlev.

Tfn: +45 44947011 Fax: +45 44531711

vitrex@vitrex.dk Webb: www.vitrexmedical.com