översatt: 9 Feb 2024

SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

- Produktnamn: Denatured Ethanol 70% V/V IN WFI - Produktnamn: All Denatured Ethanol 70% in WFI

> TSDA7 70% in WFI Sterile Alcohol 70% v/v

70% Denatured Ethanol in WFI Sterile Denatured Alcohol Wipes

Sterile Alcohol Wipes

- UFI: QTG2-3HRU-300V-RT1G

- Produktkod: 0028 / 0036 / 0058 / 0060 / 0074/ 0075 / 0083

- Produktkod: 1114 / 1116 / 5568

105665 / 105614 / 105670 - Produktkod:

- Produktkod: 180204 - Produktkod: 31823

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

- Användning av ämnet eller preparatet: Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- ATTENTION! This document is an electronic translation from the English version based on UK regulations and is intended for guidance only. The translation is not validated by Agma Ltd and reference should be made to the English version if clarification is required.

UPPMÄRKSAMHET! Detta dokument är en elektronisk översättning från den engelska versionen baserad på brittiska föreskrifter och är endast avsedd för vägledning. Översättningen valideras inte av Agma Ltd och hänvisning bör göras till den engelska versionen om förtydligande krävs.

- Leverantörsnamn: Agma Ltd

- Leverantörsadress: Gemini Works Haltwhistle

Northumberland **NE49 9HA** UK

- Telefonnummer: Tel: +44(0) 1434 320598

- Kontaktperson: Malcolm Franklin - Email: Sds@agma.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

- Telefon i nödfall: Tel: +44(0) 1434 320598

Monday - Thursday: 8:30 - 17:00 (GMT)

Friday: 8:30 - 14:30(GMT)

(office hours only)

Out-of-hours Contact: Alan Barnes

Tel:+44 (0)7936 966108

Datasheet Number: 063 - v17.0.1

SECTION 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- CLP: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2

2.2 Märkningsuppgifter





- Signalord: Fara

Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid brand: Släck med skum, kolsyra eller torrt medel.

2.3 Andra faror

- Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

SECTION 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

ethanol; ethyl alcohol

CAS nummer: 64-17-5
EC nummer: 200-578-6
Koncentration: > 60%

Särskilda koncentrationsgränser:

M-faktorn:

Uppskattade akuta toxiciteten:

Kategorier: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 REACH registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX

Symboler: GHS02 Faroangivelse: H225, H319

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

CAS nummer: 67-63-0

Datasheet Number: 063 - v17.0.1

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med EGs direktiv 1907/2006-2015/830-2020/878 översatt: 9 Feb 2024

SECTION 3: Sammansättning/information om beståndsdelar (....)

EC nummer: 200-661-7 Koncentration: < 5 %

Särskilda koncentrationsgränser:

M-faktorn:

Uppskattade akuta toxiciteten:

Kategorier: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

REACH registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx

Symboler: GHS02;GHS07 Faroangivelse: H225;H336;H319

Ethanol; Ethyl Alcohol

Faroangivelse: H225, H319

WFI

Propan-2-ol; Isopropyl Alcohol; Isopropanol

Faroangivelse: H225,H336,H319

SECTION 4: Atgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med vatten i minst 15 minuter

Kontakt med huden

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning.

Skölj ur munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande)

Ge patienten rikligt med vatten att dricka

Sök omedelbart läkarhjälp.

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen

Kan orsaka rodnad och irritation

Kan orsaka irritation

Kontakt med huden

Kan orsaka rodnad och irritation

Kan orsaka irritation

Prometheus v1.6.8.7

Datasheet Number: 063 - v17.0.1 3

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med EGs direktiv 1907/2006-2015/830-2020/878 översatt: 9 Feb 2024

SECTION 4: Åtgärder vid första hjälpen (....)

Förtäring

Kan orsaka rodnad och irritation

Kan orsaka irritation

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Inandning

Kan orsaka irritation

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan orsaka svårighet att andas

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

- Ingen information tillgänglig

SECTION 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Vid brand: Släck med skum, kolsyra eller torrt medel.
- Vid brand: Släck med
- I händelse av brand använd vattenspray eller -dimma, alkoholbeständigt skum, torr kemikalie eller kolsyra

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Mycket brandfarligt
- Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- Använd andningsapparat

SECTION 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Stäng av alla antändningskällor
- Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8
- Turn leaking containers leak-side up to prevent the escape of liquid.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Undvik utsläpp till miljön.
- Contain the spillage using bunding.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Absorbera spill i jord eller sand
- Flytta förorenat material till säker plats för senare slutligt omhändertagande
- Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter
- Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se Avsnitt 8

Datasheet Number: 063 - v17.0.1

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med EGs direktiv 1907/2006-2015/830-2020/878 översatt: 9 Feb 2024

SECTION 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Detta material och dess behållare skall lämnas till insamlingsställe för problemavfall
- Tillförsäkra tillräcklig ventilation
- Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar
- Stäng av alla antändningskällor
- Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- Håll behållaren tättsluten på sval, välventilerad plats
- Förvaras enbast i original förpackning
- Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

- Ingen information tillgänglig

SECTION 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

- Riskmaterial: Ethanol; Ethyl Alcohol - TLV (TWA): 1000 ppm, 154 mg/m³ - TLV (STEL): 500 ppm 1250 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen





- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- Tillförsäkra tillräcklig ventilation
- Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga

SECTION 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd: Flytande - Färg: Färglöst - Lukt: Alkohollukt - Smältpunkt: Finns inte - Kokpunkt: Ej tillgängligt - Brännbarhet: Finns inte - Flampunkt: 20.5°C 6.0 - 9.0

- Löslighet i vatten: Helt löslig i vatten

- Densitet: 0.880 - 0.888 g/cm3 vid 20 °C

Datasheet Number: 063 - v17.0.1

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med EGs direktiv 1907/2006-2015/830-2020/878 översatt: 9 Feb 2024

SECTION 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (....)

- Viskositet: Non-viscous

9.2 Annan information

- Ingen information tillgänglig

SECTION 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Denna artikel bedöms vara stabil i normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

- Denna artikel bedöms vara stabil i normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

- Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.4 Förhållanden som ska undvikas

- Förvaras borta från värme och antändningskällor

10.5 Oförenliga material

- Strong acids.
- Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

SECTION 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

 LD_{50} (oralt): >2000 mg/kg Uppskattad LD_{50} (dermal) (ATE): >4000 mg/kg

LC₅₀ (inandning): >20 mg/l/4hr (gas/vapour) Riskmaterial: Ethanol; Ethyl Alcohol

 LD_{50} (oralt, råtta): >2000 mg/kg LD_{50} (dermal/ kanin): >2000 mg/kg LC_{50} (inandning, råtta): >20 mg/l/4 tim.

Frätande/irriterande på huden

Se Avsnitt 4.1.2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Se Avsnitt 4.1.1

Luftvägs-/hudsensibilisering

Se Avsnitt 4.1

Mutagenitet i könsceller

Ingen information tillgänglig

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med EGs direktiv 1907/2006-2015/830-2020/878 översatt: 9 Feb 2024

SECTION 11: Toxikologisk information (....)

Cancerogenicitet

Ingen information tillgänglig

Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen information tillgänglig

Fara vid aspiration

Se Avsnitt 4.1.4

11.2 Information om andra faror

- Ingen information tillgänglig

SECTION 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Riskmaterial: Ethanol; Ethyl Alcohol
 LC₅₀ (guldfisk (Leuciscus idus)): >100 mg/l (48 tim)
 EC₅₀ (Daphnia magna): >100 mg/l (24 tim)
 EC50 (algae) >100 mg/l (72 tim)

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

IC₅₀ (algae): >100 mg/l (72 tim) EC₅₀ (daphnia): >100 mg/l (48 tim) LC₅₀ (fisk): >100 mg/l (96 tim)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

- Ingen information tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

- blandbart med vatten
- Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Ingen information tillgänglig

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig

SECTION 13: Avfallshantering

Datasheet Number: 063 - v17.0.1

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med EGs direktiv 1907/2006-2015/830-2020/878 översatt: 9 Feb 2024

SECTION 13: Avfallshantering (....)

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Detta material och dess behållare skall lämnas till insamlingsställe för problemavfall
- Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

SECTION 14: Transportinformation



14.1 UN-nummer eller id-nummer

- UN nr: 1170

14.2 Officiell transportbenämning

- Leveransnamn: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3 Faroklass för transport

Riskklass: 3ADR Riskklass: 3ADR-klassificeringskod: F1IMDG Riskklass: 3

14.4 Förpackningsgrupp

- Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

- Innebär ingen miljöfara

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- Innehåller: Ethanol; ethyl alcohol propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

Limited Quantity 1LIMDG EmS: F-E, S-DTunnel Kod: D/E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

- Ingen information tillgänglig

SECTION 15: Gällande föreskrifter

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

- Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med EGs direktiv 1907/2006-2015/830-2020/878

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

- En säkerhetsbedömning om kemiska produkter (CSA) har ännu inte slutförts om denna produkt

Datasheet Number: 063 - v17.0.1

Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med EGs direktiv 1907/2006-2015/830-2020/878 översatt: 9 Feb 2024

SECTION 16: Annan information

Fraskoder har inte ingått i texten i de fall då de använts på annat ställe i det här säkerhetsbladet: – H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Legal Disclaimer

- The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.

--- Slut på dokumentet ---

Datasheet Number: 063 - v17.0.1