

SÄKERHETSDATABLAD

Isopropanol 99,8 %

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 13.05.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Allround Wipe Etanol/Isopropanol blandning

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

Produktgrupp Isopropanol 99,8%

Användningsområde Rengöring

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: allmänt tillgängliga (administration, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn JPC Hygien (MultiClient)

Besöksadress Mogagatan 1

Postadress Kyrkogatan 19

Postnr. S-512 50

Postort Svenljunga

Land Sverige

Telefon 0325-123 00

Fax 0325-10704

E-post svenne.sga@gmail.com

Webbadress

Kontaktperson Sven-Gunnar Andersson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroringivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H336 Kan göra att man

| | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsangivelser | <p>P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.</p> <p>P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.</p> <p>P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.</p> <p>P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.</p> <p>P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2.3. Andra faror

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Beskrivning av risk | Mycket brandfarligt. |
| Hälsoeffekt | Produkten är inte klassad som hälsofarlig. |
| Miljöeffekter | Produkten är inte klassad som miljöfarlig. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|
| Isopropanol | CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2; H225 F; R11 Xi; R36 R67 | 99,8% |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt | Produkten bedöms inte ge upphov till några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård. |
| Inandning | Flytta genast den skadade till frisk luft. |
| Hudkontakt | Inte relevant. |
| Ögonkontakt | Skölj med vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukvård vid kvarstående ögonirritationer. |
| Förtäring | Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök sjukhus/läkare om större mängder förtärts eller om symptom kvarstår. |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning angiven. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Fördröjda symptom och effekter | Ingen anmärkning angiven. |
|--------------------------------|---------------------------|

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker MYCKET BRANDFÄRLIGT. Kan bilda explosiv blandning med luft vid mycket höga koncentrationer.

Farliga förbränningsprodukter Ingen anmärkning angiven. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp eller dagvatten genom att valla in med inert absorberande material.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre mängder spolats bort med mycket vatten. Större kvantiteter uppsamlas med inert absorberande material, t.ex. sand, jord eller annat lämpligt material för destruktion enligt den lokala avfallsförordningen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Läs och följ tillverkarens anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras i originalförpackning. Förvaras torrt vid rumstemperatur och ej direkt i starkt solsken. Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Ej fastställt.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Isopropanol | CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 | Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ KTV: 600 mg/m ³ | |

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, Ingen anmärkning angiven.

människor Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ingen anmärkning angiven.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Fysisk form | Viskös vätska. |
| Färg | transparant. |
| Lukt | Alkohollukt. |
| pH (leverans) | Värde: ~ 7 |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: > 35 °C |
| Flampunkt | Värde: < 23 °C |
| Relativ densitet | Värde: 0,9 g/cm ³ |
| Löslighet i vatten | Löslig |

9.2 Annan information

Fysikaliska faror

Blandbarhet Fullständigt blandbar med vatten.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Brandfarligt vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne | Isopropanol |
| LD50 oral | Värde: 4700 mg/kg Försöksdjursart: Råtta |
| LD50 dermal | Värde: 12800 mg/kg Försöksdjursart: Råtta |
| LC50 inandning | Värde: 72,6 mg/l Försöksdjursart: Råtta |
| Akut toxicitet | Inandning: Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel. Hud: Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden. Ögon: Stänk kan medföra irritation. Förtäring: Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. |

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Toxikologiska undersökningsdata finns endast på ingående ämnen.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Inandning | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
| Hudkontakt | Upprepad hudkontakt kan möjligen verka uttorkande på huden. |
| Ögonkontakt | Stänk av produkten i koncentrat är irriterande. |
| Förtäring | Förtäring kan innebära illamående. |
| Sensibilisering | Ej relevant. |

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Cancerframkallande | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ärftlighets-skador | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Egenskaper skadliga för fostret | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionstoxicitet | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ämne | Isopropanol |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 4200 mg/l Art: Fisk, (Karp) Varaktighet: 96h |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: 1800 mg/l Varaktighet: 72h |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 2300 mg/l Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 84 % Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301D |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Förpackningar sorteras som hårdplast, EWC- kod 07 66 99. Produktens tillverkare är ansluten till REPA-registret |
| Farligt avfall, produkt | Ja |
| Farligt avfall, förpackning | Nej |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Nej |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej |
| EWC-kod | EWC: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

| | |
|-----------|----------------|
| ADR | 1987 |
| RID | 1987 |
| IMDG | 1987 |
| ICAO/IATA | 1987 |
| Kommentar | Inte relevant. |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-----------|-------------------|
| ADR | ALKOHOLER, N.O.S. |
| RID | ALKOHOLER, N.O.S. |
| IMDG | ALCOHOLS, N.O.S. |
| ICAO/IATA | ALCOHOLS, N.O.S. |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|------------------|-------------|
| ADR | 3 |
| Farlighetsnummer | 33 |
| RID | 3 |
| ADN | Ej relevant |
| IMDG | 3 |
| ICAO/IATA | 3 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-----------|----|
| ADR | II |
| RID | II |
| IMDG | II |
| ICAO/IATA | II |

14.5 Miljöfaror

| | |
|-----|-----------------------------------------------------|
| ADR | Produkten är bedömd och klassad som ej miljöfarlig. |
|-----|-----------------------------------------------------|

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| EmS | F-E, S-D |
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen anmärkning angiven. |

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

| | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra anmärkningar | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. |
| Referenser (lagar/förordningar) | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927), med ändringar. |
| Kommentar | Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs | Nej |
| Exponeringsscenarioer för blandningen | Nej |

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantörens anmärkningar | Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; |

| | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3). | R36 Irriterar ögonen. R11 Mycket brandfarligt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Ytterligare information | Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet. Produkten testad och godkänd enligt EN 1500. |
| Upplýsningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ny utgåva enligt Förordning (EU) 453/2010 angående säkerhetsdatablad. ingen ändring avseende klassificering. |
| Version | 1 |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad | JPC Hygien/Soft Care Tec |
| Utarbetat av | Erik Persson |