

# SÄKERHETSATABLAD

## PRF HANDwipes

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 28.07.2020

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn PRF HANDwipes

Artikelnr. PWIHA100A

Utökat SDB med infogat ES Nej

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

Användningsområde Desinfektionsmedel för händerna

Huvudsaklig avsedd användning PP-BIO-1 Biocidal products for human hygiene

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Taerosol Oy

Postadress Hampuntie 21

Postnr. 36220

Postort KANGASALA

Land Finland

Telefon +358 33565600

Webbadress www.taerosol.com

Org.nr. 02847686

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 – begär Giftinformation.  
Myrkytystietokeskus/Finska Giftinformationscentralen. Öppet 24 timmar i dygnet.  
0800 147 111 (samtalen är avgiftsfria), 09 471 977.

### 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 |
|   | STOT SE 3; H336    |

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Sammansättning på etiketten | Etanol 70 %, Propan-2-ol 4 - 5 %   |
| Signalord                   | Fara   |
| Faroangivelser              | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  |
| Skyddsangivelser            | P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.<br>P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.<br>P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.<br>P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.<br>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. |

## 2.3. Andra faror

|             |                |
|-------------|----------------|
| Andra faror | Ej fastställt. |
|-------------|----------------|

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne        | Identifiering   | Klassificering  | Innehåll | Noteringar |
|-------------|---|---|----------|------------|
| Etanol      | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>Indexnr.: 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2; H225  | 70 %     |            |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7                           | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 | 4 - 5 %  |            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|            |   |
|------------|---|
| Allmänt    | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.  |
| Inandning  | Om produkten har inhalerats ska patienten överföras till frisk luft. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Hudkontakt | Sök läkarvård om symptom uppstår.   |

|             |   |
|-------------|---|
| Ögonkontakt | Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Förtäring   | Framkalla INTE kräkningar. Vid förtäring, kontakta omedelbart läkare och visa denna behållare eller etikett.  |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Allmänna symptom och effekter | Förtäring av stora mängder kan orsaka effekter i centrala nervsystemet (t.ex. yrsel, huvudvärk). |
|-------------------------------|--|

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                      |   |
|----------------------|---|
| Medicinsk behandling | För expertråd bör en läkare kontakta Giftinformationscentret. |
|----------------------|---|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel            | Använd vattenspray, alkoholbeständigt skum, torr kemisk eller koldioxid. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd INTE vattenstråle.  |

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Brand- och explosionsrisker | Mycket brandfarligt. Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning. |
|-----------------------------|---|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                        |   |
|------------------------|---|
| Brandsläckningsmetoder | I händelse av brand ska du använda fristående andningsapparater. Vid brand, kyl behållarna med vattenspray. |
|------------------------|---|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                   |  |
|-------------------|--|
| Allmänna åtgärder | Eliminera alla antändningskällor. Var uppmärksam på spridningen av gaser, särskilt på marken (tyngre än luft) och i vindriktningen. Håll människor borta från området för utsläpp / läckage och håll folk uppåt. Om betydande läckage inte stoppas måste de lokala myndigheterna meddelas. |
| Skyddsutrustning  | Använd personlig skyddsutrustning inklusive en tät monterad av kemisk skyddsdräkt och tryckluftsutrustning. Använd andningsskydd.  |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |  |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Försök att förhindra att ämnet kommer in i avlopp eller vattendrag. Informera berörda myndigheter om stora mängder kommer in i avloppet. |
|---------------------|--|

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|        |   |
|--------|---|
| Sanera | Rengöringsmetoder - litet spill: Stoppa läckan och samla upp med icke-brännbart |
|--------|---|

absorberande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit), överför till en behållare för bortskaffande enligt lokala och nationella bestämmelser (se avsnitt 13). Ventilerat område. Metoder för rengöring - stora utsläpp: Stora utsläpp ska samlas in mekaniskt (avlägsnas genom pumpning) för bortskaffande.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Ej fastställt.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Förvara tätt på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Tillhandahålla ett lämpligt vätskeutvinningssystem för att förhindra läckage och spill. Det måste säkerställas att all utrustning är elektriskt jordad innan man flyttar igång. Använd explosionssäker utrustning. Rökning, äta och dricka bör vara förbjudet inom området. Personlig skyddsutrustning måste väljas beroende på typ och koncentration av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara vid 5 - 25 ° C på en torr, väl ventilerad plats, borta från värme eller antändningskällor och direkt solljus. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller basiska ämnen. Förvara i originalförpackningen. Håll behållaren tätt stängd.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Ej fastställt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne        | Identifiering    | Gränsvärden  | År |
|-------------|------------------|--|----|
| Etanol      | CAS-nr.: 64-17-5 | Nivågränsvärde (NGV) :<br>1000 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 1300 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) :<br>1900 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 2500 mg/m <sup>3</sup> |    |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | Nivågränsvärde (NGV) :<br>200 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 250 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) :<br>500 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 620 mg/m <sup>3</sup>     |    |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i trånga områden. Använd tekniska metoder för att uppfylla gränsvärdena på arbetsplatsen. Använd lämplig andningsutrustning om exponeringsgränserna för arbetet överskrids och / eller om produkten släpps. |
|------------------------------------|--|

### Ögon- / ansiktsskydd

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Egenskaper som krävs | Tätt monterade skyddsglasögon |
|----------------------|-------------------------------|

### Handskydd

|                   |   |
|-------------------|---|
| Lämpliga material | Neopren, butylgummi, Viton (R), nitrilgummi |
|-------------------|---|

### Andningsskydd

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Andningsskydd, allmänt          | Normalt krävs ingen personlig andningsskydd. |
| Rekommenderad typ av utrustning | Rekommenderad filtertyp: A                   |

### Begränsning av miljöexponeringen

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Begränsning av miljöexponeringen | Produktrester måste kasseras i enlighet med anvisningarna från den person som ansvarar för avfallshantering. Produkten får inte komma in i avlopp, vattendrag eller marken. |
|----------------------------------|---|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Fysisk form                        | Trasa impregnerad med vätska.                             |
| Färg                               | Färglös   |
| Lukt                               | alkoholisk  |
| Luktgräns                          | Kommentarer: Ej fastställt.                               |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall  | Värde: -114 °C<br>Kommentarer: etOH                       |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall        | Värde: 78,2 °C<br>Kommentarer: etOH                       |
| Flampunkt                          | Värde: ~ 14 °C  |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet | Värde: 3,3 %<br>Kommentarer: etOH                         |
| Övre explosionsgräns med mätenhet  | Värde: 19 %<br>Kommentarer: etOH                          |
| Ångtryck                           | Värde: 5.85 kPa<br>Kommentarer: etOH<br>Temperatur: 20 °C |
| Relativ densitet                   | Värde: ~ 806  |

|  |  |
|--|--|
| Löslighet                                | Medium: Vatten                           |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Värde: - 0,31<br>Kommentarer: etOH       |
| Självantändningstemperatur               | Värde: 363 - 425 °C<br>Kommentarer: etOH |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Ej fastställt.              |
| Viskositet                               | Kommentarer: Ej fastställt.              |
| Explosiva egenskaper                     | Ej fastställt.                           |
| Oxiderande egenskaper                    | Ej fastställt.                           |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Ej fastställt. |
|------------------------------------|----------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Håll dig borta från värme och öppen eld. |
|-------------|--|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normala förhållanden. |
|------------|----------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Risken för farliga reaktioner | Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starka syror och alkalier för att undvika exoterma reaktioner. |
|-------------------------------|---|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Värme, lågor och gnistor. |
|---------------------------------|---------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Material som skall undvikas | Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starka syror och alkalier för att undvika exoterma reaktioner. |
|-----------------------------|---|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Ej fastställt. |
|---------------------------------|----------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                |   |
|----------------|---|
| Akut toxicitet | Kommentarer: etOH:<br>LD50 / dermal / råtta = 10470 mg / kg |
|----------------|---|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Andra toxikologiska data | LD50 / dermal / kanin = 15800 mg / kg<br>LC50 / inandning / 4 timmar / råtta = 51-55 mg / l<br>LC50 / inandning / 1 h / mus = 30000 mg / m3<br>Ej klassificerat som akut giftigt. |
|--------------------------|---|

## Övriga upplysningar om hälsofara

|             |  |
|-------------|--|
| Hudkontakt  | Långvarig eller upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation. |
| Ögonkontakt | Irriterar ögonen.  |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |   |
|--------------|---|
| Ekotoxicitet | etOH:<br>LC50 / 96t / fisk = 11200 mg / l<br>EC50 / 48t / ryggradslösa djur, sötvatten = 5012 mg / l<br>EC50 / 48t / ryggradslösa djur, havsvatten = 857 mg / l<br>EC50 / växt / jord = 633 mg / kg |
|--------------|---|

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|   |   |
|---|---|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | etOH:<br>Lätt biologiskt nedbrytbart enligt ett lämpligt OECD-test: Mer än 80% / 4 dagar (OECD TG 301 Bionedbrytbarhet) |
|---|---|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering osannolik. |
|--|----------------------------|

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Rörlighet | Lätt flyktig vätska. |
|-----------|----------------------|

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Detta ämne anses inte vara mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB). |
|-------------------------------------|--|

### 12.6 Andra skadliga effekter

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Ytterligare ekologisk information | Ej fastställt. |
|-----------------------------------|----------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Avfallet måste levereras till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Produktrester måste kasseras i enlighet med anvisningarna från den person som ansvarar för avfallshantering. |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Helt tömda behållare utan droppar eller andra rester kan behandlas som industriavfall och eventuellt återvinnas. Orensad tom förpackning: Kassera som                              |

farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1170 |
| IMDG        | 1170 |
| ICAO/IATA   | 1170 |

### 14.2 Officiell transportbenämning

|  |                  |
|--|------------------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | ETHANOL SOLUTION |
| ADR/RID/ADN  | ETANOLLÖSNING    |
| IMDG   | ETHANOL SOLUTION |
| ICAO/IATA  | ETHANOL SOLUTION |

### 14.3 Faroklass för transport

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN                    | 3  |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | F1 |
| IMDG                           | 3  |
| ICAO/IATA                      | 3  |

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

### 14.5 Miljöfaror

|             |    |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
|-------------|----|

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|   |                |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ej fastställt. |
|---|----------------|

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

|                     |   |
|---------------------|---|
| Förorening kategori | Z |
|---------------------|---|

### Annan relevant information

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 3 |
| Faromärkning IMDG        | 3 |
| Faromärkning ICAO/IATA   | 3 |



## ADR/RID Övrig information

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Tunnelrestriktionskod | D/E |
| Transportkategori     | 2   |
| Faronr.               | 33  |

## IMDG Övrig information

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-D |
|-----|----------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|          |    |
|----------|----|
| Biocider | Ja |
|----------|----|

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|  |     |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

## AVSNITT 16: Annan information

|  |   |
|--|---|
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Version  | 2   |