

# SÄKERHETS DATABLAD

## 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. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. 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. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. 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 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	70 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 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) : 1000 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1300 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2500 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 500 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> 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 Kommentarer: etOH
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 78,2 °C Kommentarer: etOH
Flampunkt	Värde: ~ 14 °C
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 3,3 % Kommentarer: etOH
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 19 % Kommentarer: etOH
Ångtryck	Värde: 5.85 kPa Kommentarer: etOH Temperatur: 20 °C
Relativ densitet	Värde: ~ 806

Löslighet	Medium: Vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: - 0,31 Kommentarer: etOH
Självtändningstemperatur	Värde: 363 - 425 °C 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: LD50 / dermal / råtta = 10470 mg / kg
----------------	---

Andra toxikologiska data	LD50 / dermal / kanin = 15800 mg / kg LC50 / inandning / 4 timmar / råtta = 51-55 mg / l LC50 / inandning / 1 h / mus = 30000 mg / m3 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: LC50 / 96t / fisk = 11200 mg / l EC50 / 48t / ryggradslösa djur, sötvatten = 5012 mg / l EC50 / 48t / ryggradslösa djur, havsvatten = 857 mg / l EC50 / växt / jord = 633 mg / kg
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	etOH: 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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Förening 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. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Version	2