

SIKKERHETSDATABLAD

PRF HANDwipes

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 12.11.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn PRF HANDwipes

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe PT1 Biocidprodukter til hygiene for mennesker

Kjemikaliet bruksområde Hånddesinfeksjon

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Taerosol Oy

Besøksadresse Hampuntie 21

Postnr. SF-36220

Poststed Kangasala

Land Finland

Telefon +358 33565600

Hjemmeside www.taerosol.com

Distributør

Firmanavn Hygienegruppen Norge AS

Besøksadresse Arnadalsflaten 7

Postadresse Pb.138

Postnr. 5888

Poststed Bergen

Land Norge

Telefon 53 69 52 00

E-post firmapost@hygienegruppen.no

Hjemmeside	www.hygienegruppen.no
------------	-----------------------

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
Identifikasjon, kommentarer	Giftinformasjonssentralen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
--	---

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Biocid aktive stoffer: 70 % etanol, 4-5 % propan-2-ol.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen data tilgjengelig.
-------------	--------------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-00200-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	70 %	

	REACH reg. nr.:		
	01-2119457610-43-0000		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	4 -5 %
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319	
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt – ta med dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding	Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
Hudkontakt	Ikke relevant. Serviettene er beregnet for bruk direkte på huden.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.
Svelging	Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ta med dette sikkerhetsdatabladet til lege
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Alkoholbestandig skum, CO2, pulver, vanntåke
Ueguede slokkingsmidler	Vannstråle bør ikke brukes da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ingen spesielle tiltak.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnittet om "instrukser om disponering" om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om "Eksponeeringskontroll og personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå statisk elektrisitet. Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. For å avlede statisk elektrisitet under overførslar skal beholdere jordes og forbindes med mottakerbeholderen med en ledning. Bruk ikke gnistdannende verktøy. Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig. Oppbevares kjølig på et tørt, godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Ingen data tilgjengelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm	

DNEL / PNEC

Komponent	Etanol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 1900 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 343 mg/kg bw/day</p>
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 500 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 888 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 89 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 26 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 140,9 mg/l Referanse: ECHA (extrapolation: sensitivity distribution) Kommentarer: Eksponeringens varighet: Singel</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 140,9 mg/l Referanse: ECHA (extrapolation: sensitivity distribution) Kommentarer: Eksponeringens varighet: Singel</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 251 mg/l Kommentarer: Eksponeringens varighet: Singel</p>

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 552 mg/kg
Referanse: ECHA (extrapolation: equilibrium partitioning method)
Kommentarer: Eksponeerings varighet: Singel
Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 28 mg/kg
Referanse: ECHA (extrapolation: equilibrium partitioning method)
Kommentarer: Eksponeerings varighet: Singel

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponeering

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponeering	Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.
--	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut: Tettsittende vernebriller.
----------------------	--

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Ikke relevant. Serviettene er beregnet til bruk direkte på huden.
----------------------------	---

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Vanlige arbeidsklær.
---------------------------	----------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Normalt kreves det ikke personlig personlig åndedrettsvern.
--------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Serviett impregnert med væske.
Farge	Fargeløs
Lukt	Alkohollukt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 78,2 °C Kommentarer: Etanol
Flammepunkt	Verdi: ~ 14 °C Kommentarer: Etanol
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 3,3 % Kommentarer: Etanol
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 19 % Kommentarer: Etanol
Damptrykk	Verdi: 5,85 kPa Kommentarer: Etanol

Tetthet	Temperatur: 20 °C
	Verdi: 0,85 g/cm ³ Kommentarer: Etanol
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: – 0,31 Kommentarer: Etanol

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen data tilgjengelige.
-------------------------------	---------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og gnister.
-------------------------	----------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
----------------------------	---------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen data tilgjengelige.
-----------------------------	---------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Etanol
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 20000 ppm Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 14400 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50

Komponent	Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 7000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LDLo Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5500 mg/kg Forsøksdyreart: Hund
	Propan-2-ol
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 4570 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 13400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
--	-----------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 13480 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Fisk
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 9640 -10000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r)
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 5000 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Testvarighet: 7 dag(er) Art: Alge
Komponent	Propan-2-ol

Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1800 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 72 time(r)
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 5400 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Vannloppe
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 9714 -10000 mg/ml Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Vannloppe

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 94 % Metode: Modified OECD Screening Test
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 95 % Metode: Modified OECD Screening Test

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Etanol
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 0,66
Komponent	Propan-2-ol
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: LogPow 0,05

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen data tilgjengelige.
-------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ubrukt produkt håndteres som farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070704 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3175
IMDG	3175
ICAO/IATA	3175

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	4.1
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	4.1
ICAO/IATA	4.1

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
-------------	--

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	4.1
Fareetikett IMDG	4.1

Etiketter ICAO/IATA	4.1
---------------------	-----

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
------------------------	---

Transport kategori	2
--------------------	---

Farenr.	40
---------	----

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-I
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Biocider	Ja
----------	----

<p> lover og forskrifter</p>	<p>Forskrift FOR-2008-05-30-516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).</p> <p>Forskrift FOR-2012-06-16-622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften) med senere endringer.</p> <p>Forskrift FOR 2004-06-01-930 fra Miljøverndepartementet (Avfallsforskriften)</p> <p>Forskrift FOR 2009-04-01-384 om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>Forskrift FOR-2017-04-18-480 om biocider (biocidforskriften) med senere endringer</p>
------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.</p>
--	--

Versjon	1
---------	---

Utarbeidet av	Henning Schjelderup Egede-Nissen
---------------	----------------------------------