

SIKKERHETSATABLAD

PRF Wunder Wipes

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 10.12.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn PRF Wunder Wipes

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

Kjemikaliets bruksområde Våtservietter til håndrens

Hovedbruksområde PC-CLN-17.1 Exterior cleaning products - all vehicle types

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
------------	--

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
--	--

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. 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)	Etanol 20 – 30 %, Propan-2-ol 1 – 10 %

2.3. Andre farer

Andre farer	Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer
-------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	20 – 30 %	
	EC-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-00200-5			
	REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-0000			
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	1 – 10 %	
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		

Alkoholer, C9-11,
etoksylerte (6-8 EO)

CAS-nr.: 68439-46-3

Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318

1 -10 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ikke skadelig ved innånding.
Øyekontakt	Skyll øyet/øynene med mye vann.
Svelging	Ikke fremkall brekninger uten medisinsk råd.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan forårsake irritasjon og rødhet i øyne, munn og hals, samt hoste.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Kontakt giftinformasjonssentralen eller 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	Brannfarlig. Eksplosiv reaksjon kan forekomme ved oppvarming eller brenning.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Prøv å forhindre at produktet kommer i avløp eller vassdrag.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå damputvikling ved å sørge for tilstrekkelig ventilasjon under og etter bruk.
------------	--

Røyking forbudt. Bruk gnistsikkert verktøy.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

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

Verdi: 140,9 mg/l
Referanse: ECHA (extrapolation: sensitivity distribution)
Kommentarer: Eksponeringens varighet: Singel

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 251 mg/l
Kommentarer: Eksponeringens varighet: Singel

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 552 mg/kg
Referanse: ECHA (extrapolation: equilibrium partitioning method)
Kommentarer: Eksponeringens varighet: Singel

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 28 mg/kg
Referanse: ECHA (extrapolation: equilibrium partitioning method)
Kommentarer: Eksponeringens varighet: Singel

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Ved fare for sprut: Bruk vernebriller.
----------------------	--

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 240 min. (kat 5).
----------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Ikke relevant
-----------------------------	---------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Serviett impregnert med væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Parfyme-/alkohollukt
Flammepunkt	Verdi: 28 °C

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Holdes borte fra varme og åpen ild. Holdes borte fra antennelseskilder – Røyking forbudt.
-------------	---

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	Varme, flammer og gnister.
-------------------------	----------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Holdes borte fra oksidasjonsmidler, sterke syrer og baser for å unngå eksoterme reaksjoner.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Etanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 20000 ppm Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 14400 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 7000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LDLo Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5500 mg/kg Forsøksdyreart: Hund</p>
Komponent	Propan-2-ol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 4570 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 13400 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering øyeskade /
 øyeirritasjon, klassifisering

Gir alvorlig øyeirritasjon. 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	Produktet 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	Avfallet må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
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
lover og forskrifter	Forskrift FOR-2008-05-30-516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). Forskrift FOR-2012-06-16-622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften) med senere endringer. Forskrift FOR 2004-06-01-930 fra Miljøverndepartementet (Avfallsforskriften) Forskrift FOR 2009-04-01-384 om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB). Forskrift FOR-2017-04-18-480 om biocider (biocidforskriften) med senere endringer.

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).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Versjon	1
Utarbeidet av	Henning Schjelderup Egede-Nissen