

SIKKERHETS DATBLAD

PRF DESIwipes

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 25.11.2020

Revisjonsdato 24.06.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn PRF DESIwipes

Artikkelnr. PWIDE1200AK, PWIDE1500AP, PWIDE100A

Utvidet SDS med ES innbefattet Nei

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

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjonsmiddel

Hovedbruksområde PP-BIO-2 Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Taerosol Oy

Postadresse Hampuntie 21

Postnr. 36220

Poststed Kangasala

Land Finland

Telefon +358 33565600

Hjemmeside www.taerosol.com

Org. nr. 02847686

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00, døgnåpen

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
Tilleggsinformasjon om klassifisering	For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

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, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. 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. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 Innhold / beholder leveres til i samsvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Denne informasjonen er ikke 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.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	70 %	
tert-butylalkohol	CAS-nr.: 75-65-0 EC-nr.: 200-889-7 Indeksnr.: 603-005-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	2 - -5 %	
Didecyl dimethyl ammonium chloride	CAS-nr.: 7173-51-5	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	0,3 %	
Komponentkommentarer	For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær må fjernes straks.
Innånding	Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt	Hvis på huden, skyll grundig med vann. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Øyekontakt	I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Fremkall IKKE brekninger. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.

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

Generelle symptomer og virkninger	Inntak av større mengder kan forårsake feil i sentralnervesystemet (f.eks. svimmelhet, hodepine). Kontakt med uforynnnet materiale kan forårsake hud- og øyeirritasjon.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vanntåke Alkoholbestandigt skum Pulver Karbondioksid (CO ₂)
Uegnede slokkingsmidler	Använd INTE vattenstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig.
----------------------------	--------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	I tilfelle brann, bruk selvstendig pusteapparat. I tilfelle brann, avkjøl beholdere med vannspray.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Fjern alle antenningskilder. Vær oppmerksom på spredning av gasser, spesielt på bakken (tyngre enn luft) og i retning mot vinden. Hold folk utenfor søl- / lekkasjeområdet og hold folk motvind. Hvis betydelige lekkasjer ikke kan stoppes, må de lokale myndighetene varsles.
Verneutstyr	Bruk personlig verneutstyr inkludert en tettsittende kjemisk beskyttelsesdrakt og trykkluftutstyr. Bruk åndedrettsvern.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Metoder for opprydding - lite utslipp: Stopp lekkasje og samle opp med ikke-brennbar absorberende materiale (f.eks. Sand, jord, kiselgur, vermikulitt), overfør til en beholder for avhending i henhold til lokale og nasjonale forskrifter (se avsnitt 13). Ventilert område. Metoder for opprydding - stort søl: Store søl må samles mekanisk (fjernes ved pumping) for avhending.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	7, 8, 13.
-------------------	-----------

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Oppbevares tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå innånding, svelging og kontakt med hud og øyne. Sørg for et egnet væskegjenvinningssystem for å forhindre lekkasje og søl. Det må sikres at alt utstyr er jordnet før du starter omplassering. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Røyking, spising og drikking bør være forbudt i bruksområdet. Personlig verneutstyr bør velges basert på typen, konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesifikke arbeidsplassen.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares ved 5 - 25 ° C på et tørt, godt ventilert sted, borte fra varme eller antenneskilder og direkte sollys. Oppbevares borte fra oksidasjonsmidler og sterkt sure eller basiske stoffer. Oppbevares i originalpakningen. Hold beholderen tett lukket.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ikke kjent.
------------------------	-------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 1000 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 1300 ppm 8 timers grenseverdi: 1900 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 2500 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Bruk tekniske metoder for å overholde grenseverdiene for luft. Bruk egnet åndedrettsutstyr hvis eksponeringsgrensene overskrides og / eller hvis produktet frigjøres.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Tettsittende vernebriller
----------------------	---------------------------

Håndvern

Egnede materialer	Neopren, butylgummi, Viton (R), Nitrilgummi
-------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ikke påkrevet ved normal bruk.
--------------------------	--------------------------------

Anbefalt utstyrstype	Anbefalt filtertype: A
----------------------	------------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Produktrester må kastes i samsvar med instruksjonene til den som er ansvarlig for avfallshåndtering. Produktet skal ikke komme i avløp, vannløp eller jord.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	alkoholisk
Luktgrense	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -114 °C Kommentarer: etOH
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 78,2 °C Kommentarer: etOH
Flammepunkt	Verdi: ~ 14 °C Kommentarer: etOH
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 3,3 % Kommentarer: etOH
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 19 % Kommentarer: etOH
Damptrykk	Verdi: 5.85 kPa Kommentarer: etOH Temperatur: 20 °C
Relativ tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.

Løslighet	Medium: Vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: - 0,31 Kommentarer: etOH
Solvanttemperatur	Verdi: 363 - 425 °C Kommentarer: etOH
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke fastslått.
--------------------------------	-----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke fastslått.
-------------	-----------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil
------------	--------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke fastslått.
-------------------------------	-----------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme, flammer og gnister.
-------------------------	----------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke fastslått.
-----------------------------	-----------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Kommentarer: etOH: LD50 / dermal / rotte = 10470 mg / kg LD50 / hud / kanin = 15800 mg / kg LC50 / innånding / 4t / rotte = 51-55 mg / l
-----------------	---

LC50 / innånding / 1t / mus = 30000mg / m3

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av reproduksjonstoksicitet, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - repeterende eksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Ikke fastslått.
-------------------------	-----------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksicitet	etOH: LC50 / 96t / fisk = 11200 mg / l EC50 / 48t / virvelløse dyr, ferskvann = 5012 mg / l EC50 / 48t / virvelløse dyr, sjøvann = 857 mg / l EC50 / plante / jord = 633 mg / kg
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	etOH: Lett biologisk nedbrytbart i henhold til en passende OECD-test: Mer enn 80% / 4 dager (OECD TG 301 Biologisk nedbrytbarhet)
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Ikke fastslått.
---------------------------------	-----------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke fastslått.
-----------	-----------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ikke fastslått.
--	-----------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfallet må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Produktrester må kastes i samsvar med instruksjonene til den som er ansvarlig for avfallshåndtering.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Helt tømte beholdere uten dråper eller andre rester kan behandles som industriavfall og eventuelt resirkuleres. Urenset tom emballasje: Kastes som farlig avfall i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-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

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke fastslått.
--------------------------	-----------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Forurensningskategori	Z

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

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.
 H301 Giftig ved svelging.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP klassifisering, merknader

Calculation method.

Råd om særlig opplæring

Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring. For å unngå å sette mennesker og omgivelser i fare, følg bruksinstruksjonene. Legg merke til bruksanvisningen på etiketten.

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Informasjon tatt fra referanseverk og literaturen.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.

Versjon

1

Kommentarer

Opplysningene i dette Produktdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.