

SIKKERHETSDATAARK

Forskrift (EC) Nr 1907/2006 (REACH) Vedlegg II (IVERKSETTER FORSKRIFT (EU) NR 2015/830)

Utstedningsdato 15.juni 2024

Revidert 15.juni 2024

Versjon. 1

Produkt navn: Røykvæske (FLG-XXX / FLP-XXX / FLY-XXX / FLW-XXX / FLM-XXXS / FLM-XXXP / FLM-XXXW, X=0-999)

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av bedriften/foretaket

1.1 Produkt identifikator

Produktnavn	Røykvæske (FLP-05/FLP-1/FLP-4/FLP-5/FLP-6/FLP-20/FLP-200)
REACH registreringsnummer	Ingen tilgjengelig informasjon

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder det advares mot

Anbefalt bruk	Røykgenerator på scenen
Ikke anbefalt	Ingen tilgjengelig informasjon

1.3 Detaljer om leverandøren av datasikkerhetsarket

Leverandør	ANTARI LIGHTING AND EFFECTS LTD
Adresse	8,Lane 231, Nankan, Rd, Sec.1,Luchu,Tao Yuan City, Taiwan
Postkode	33859
Telefon	03-322-5829#318
Fax	03-322-0433
E-post	any@antari.com.tw

Importør

Adresse
Postkode
Telefon
Fax
E-post

1.4 Nødtelefon nummer

03-322-5829#318

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering ifølge Forskrift (EC) Nr 1272/2008 (CLP)
Ikke klassifisert

2.2 Merke/etikettelementer

Symboler/bildesymboler(pictogrammer)	Ingen
Signalord	Ingen
Fareangivelser	Ikke aktuelt
Forholdsregler	Ikke aktuelt EU
spesifikke fareangivelser	Ingen

2.3 Andre farer

Ingen tilgjengelig informasjon

SEKSJON 3: Komposisjon/informasjon om ingredienser

3.1 Blanding

Kjemisk navn	EC nr	CAS nr	Vekt %	Klassifisering ifølge Forskrift (EC) Nr 1272/2008 (CLP)
Vann	231-791-2	7732-18-5	52-57	Ikke klassifisert
Propylene glycol	200-338-0	57-55-6	38-41	Ikke klassifisert
Glyserol	200-289-5	56-81-5	5-7	Ikke klassifisert

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd

Fjern forurensede klær og sko. Hvis symptomene vedvarer, ring lege

Innånding

I tilfelle innånding, flytt offeret til frisk luft og sørg for at vedkommende holder seg i ro. Sørg for medisinske råd/tilsyn hvis personen føler seg dårlig.

Hudkontakt

Vask omgående bort med såpe og rikelig med vann samtidig som du fjerner alle forurensede klær og sko. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Ring lege dersom hudirritasjonene vedvarer.

Øyekontakt

Dersom du får væske i øynene, rens omhyggelig med vann i flere minutter. Hvis du har kontaktlinser, fjern disse dersom det kan gjøres enkelt. Fortsett å rense. Dersom øyeirritasjonen vedvarer, få medisinsk råd/tilsyn.

Svelging

Rens munnen. Sørg for medisinsk tilsyn. Putt aldri noe i munnen på en bevisstløs person.

Selvbeskyttelse av førstehjelperen

Førstehjelper: Ta hensyn til selvbeskyttelse. Bruk personlig beskyttelse anbefalt i seksjon 8.

4.2 De viktigste symptomer og effekter/, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelig informasjon

4.3 Indikasjoner på at det er nødvendig med øyeblikkelig medisinsk tilsyn og behandling

Behandle symptomatisk

SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Bruk sløkkingsmidler som passer til lokale forhold/omgivelser.
Uegnede sløkkingsmidler Ingen tilgjengelig informasjon

5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende og giftige gasser og damp.

5.3 Råd til brannmenn/brannslukkere

Brannmenn bør ha isolerte pusteinretninger og fullstendig brannslukkingsutstyr.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer

Evakuer personell til sikre områder. Sikre tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i innelukkede/trange rom. Fjern alle antenningskilder. Ikke berør, eller gå gjennom sølt materiale. Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Unngå å puste inn støv, røyk, gass, tåke, damp, spray. Bruk personlig beskyttelse anbefalt i seksjon 8

6.2 Miljømessige forholdsregler

Lokale myndigheter bør varsles dersom betydelig avfall (spillvæske) ikke kan samles opp. Unngå utslipp i elver/vassdrag, kloakkledninger, kjellere eller avgrensede områder.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og opprydding

Samle opp avfall/utslipp med ikke brennbart absorberende materiale, for eksempel sand, jord, kiselgur, vermikulitt, og plasser i en kontainer for avfallshåndtering i tråd med lokale/nasjonale forskrifter (se seksjon 13).

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 7 for mer informasjon
Se seksjon. 8 for mer informasjon
Se seksjon. 13 for mer informasjon

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Behandle i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Sikre nødvendig ventilasjon, spesielt i lukkede/trange områder. Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Vask forurensede/tilsmussede klær før gjenbruk. Gjør forebyggende tiltak mot statiske utslipp. Ikke pust inn støv, røyk, gass, tåke, damp, spray. Ikke spis, drikk eller røk under bruk av dette produktet. Vask grundig etter håndtering. Bruk personlig beskyttelse anbefalt i Seksjon 8..

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter/ inkompatibiliteter

Oppbevar kontaineren tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Hold unna varme. Oppbevar låst og ute av rekkevidde for barn. Lagre i samsvar med lokale forskrifter.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Bortsett fra bruk nevnt i Seksjon 1.2 er det ikke stipulert annen spesifikk bruk.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll – Personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Kjemisk navn	Australia	Østerrike	Belgia	Danmark	EU
Propylene glykol (CAS# 57-55-6)	150ppm 474 mg/m ³ 10mg/m ³	-	-	-	-
Glyserol (CAS#. 56-81-5)	10mg/m ³				

Kjemisk navn	Latvia	Frankrike	Finland	Tyskland	Italia
Propylene glykol (CAS# 57-55-6)	TWA 7 mg/m ³	-	-	-	-
Glyserol (CAS#. 56-81-5)		TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 50mg/m ³ Ceiling/Peak 100 mg/m ³	

Kjemisk navn	Norge	Storbritannia	ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDHL
Propylene glykol (CAS# 57-55-6)	TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m ³ STEL:25 ppm STEL:79 mg/m ³				

Avledet ingen effekt nivå (Derived no effect level – DNEL)

Ingen tilgjengelig informasjon

Varslet(forutsagt) ingen effekt konsentrasjon (Predicted No Effect Concentration PNEC) Ingen tilgjengelig informasjon

8.2 Eksponeringskontroller

Tekniske kontroller

Dusjer. Øyevaskstasjoner. Ventilasjonssystemer. Sikre nødvendig ventilasjon, spesielt i lukkede/trange områder.

Personlig beskyttelsesutstyr

Øye/ansiktsbeskyttelse Bruk sikkerhetsbriller med sideskjold, eller sveisebriller
Håndbeskyttelse Bruk beskyttelseshansker
Hud- og kroppsbeskyttelse Bruk egnede verneklær
Åndedrettsbeskyttelse Bruk egnet åndedrettsutstyr i tilfelle utilstrekkelig ventilasjon
Risiko grunnet varme Ingen under normal behandling

Miljømessige eksponeringskontroller Unngå utslipp til omgivelsene

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Transparent væske
Farge	Ingen tilgjengelig informasjon
Lukt	Ingen tilgjengelig informasjon
Luktterskel	Ikke fastsatt
pH	5.5 – 6.5
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke fastsatt
Kokepunkt/kokeområde	Ikke fastsatt
Flammepunkt	95/95
CAS: 57-55-6	99°C (lukket)
CAS: 56-81-5	160°C (lukket)
CAS: 7732-18-5	Ikke fastsatt
Fordunstingstall	Ikke fastsatt
Antennelighet (massiv, gass)	Ikke fastsatt
Ekspløsjonsgrense	Ikke fastsatt
Antennelighet i luft	Ikke fastsatt
Damptrykk	Ikke fastsatt
Damptetthet	Ikke fastsatt

Relativ tetthet	Ikke fastsatt
Fordeleskoeffisient (LogPow)	Ikke fastsatt
Selvantennelsestemperatur/tennpunkt	Ikke fastsatt
Spaltingstemperatur	Ikke fastsatt
Kinematisk viskositet	Ikke fastsatt
Dynamisk viskositet	Ikke fastsatt
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	Ikke fastsatt

- 9.2 **Annen informasjon**
Ingen tilgjengelig informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 **Reaktivitet**
Ingen tilgjengelig informasjon
- 10.2 **Kjemisk stabilitet**
Stabilt under normale forhold
- 10.3 **Mulighet for farlige reaksjoner**
Ingen under normal behandling
- 10.4 **Forhold som må unngås**
Varme, flamme og gnister
- 10.5 **Inkompatible materialer**
Syrer, baser og oksidasjonsmidler
- 10.6 **Farlige nedbrytningsprodukter**
Nedbrytningsprodukter kan inneholde følgende materialer: Karbondioksid og karbonmonoksid

SEKSJON. 11: Toksikologisk informasjon

- 11.1 **Informasjon om toksikologiske effekter**
Akutt forgiftning

Kjemisk navn	Oralt LD50	Hud LD50	Innånding LC50
Propylene glykol (CAS# 57-55-6)	= 20 g/kg (Rat)	= 20800 mg/kg (Rabbit)	>20000mg/ m3 – (Rat) 4 h
Glyserol (CAS#. 56-81-5)	= 12600 mg/kg. (Rat)	>10g/kg (Rabbit)	>570mg/m3 (Rat) 1h

Hudkorrosjon/irritasjon
Ikke irriterende for huden

Alvorlige øyeskader/øyeirritasjoner
Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering
Ingen sensibiliseringsrespons observert

Bakterie/mikrobe -mutagenisitet

Ingen tilgjengelig informasjon

Kreftfremkallende

Ingen tilgjengelig informasjon

Reproduktiv toksisitet (giftighet) I

Ingen tilgjengelig informasjon

STOT – Enkel eksponering

Ingen tilgjengelig informasjon

Aspirasjonsfare

Ingen tilgjengelig informasjon

SEKSJON 12: Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet (Giftighet)

Kjemisk navn	Alger og vannplanter EC50	Fisk LC50	Krepsdyr EC50
Propylene glykol (CAS# 57-55-6)	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata (en mikroalge) mg/L EC50	51600: 96 h Regnbueørret mg/L LC50 statistisk 41 - 47: 96 h Regnbueørret mL/L LC50 statistisk 51400: 96 h Storhodet ørekyte mg/L LC50 statistisk 710: 96 h Storhodet ørekyte mg/L LC50	-
Glyserol (CAS#. 56-81-5)	-	51-57: 96 h Regnbueørret mL/L LC50 statistisk	-

12.2 Bestandighet (persistens) og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelig informasjon

12.3 Biooppsamlingspotensiale

Kjemisk navn	Fordelingskoeffisient (LogPow)
Glyserol (CAS #: 56-81-5)	- 1.76

Kjemisk navn	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Polypropylene glykol (CAS #: 57-55-6)	1

12.4 Mobilitet i bakken/grunnen

Ingen tilgjengelig informasjon

12.5 Resultat av PBT og vPvB vurderinger

Informasjon om PBT og vPvB vurderinger er ikke tilgjengelig da kjemisk sikkerhetsvurdering ikke er gjennomført.

12.6 Andre negative effekter (bivirkninger) Ingen

tilgjengelig informasjon

SEKSJON 13: Avfallshåndtering

13.1 Avfallshåndteringsmetoder

Rester og ubrukte produkter	Avfallshåndteringen må være i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer
Forurenset emballasje	Avfallshåndteringen må være i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN nummer	Ikke regulert
14.2 UN riktig forsendelsesnavn	Ikke regulert
14.3 Transport fareklasse(r)	Ikke regulert
14.4 Pakkegruppe	Ikke regulert
14.5 Miljøfare	Ikke regulert
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen tilgjengelig informasjon
14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL og IBC koden	Gjelder ikke

SEKSJON 15: Juridisk informasjon

15.1 Sikkerhet- helse- og miljøreguleringer/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen Europeisk Union (EU)

Komponent	EINECS/ELINCS	SVHC kandidater	Restriksjoner – REACH TITLE VIII
Vann 7732-18-5 (53)	X	-	-
Propylene glycol 57-55-6 (42)	X	-	-
Glyserol 56-81-5 (5)	X	-	-

Vær oppmerksom på Direktiv 98/24/EC om beskyttelse av helse og sikkerhet hos arbeidere i forhold til risikoen ved arbeid med kjemiske midler.

Vær oppmerksom på Direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere

Vær oppmerksom på Direktiv 92/85/EC om beskyttelse av gravide og ammende kvinner på jobb.

Komponent	TSCA	DSL/NDL	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Vann 7732-18-5 (53)	X	X	Unntatt	X	X	X	X
Propylene glycol 57-55-6 (42)	X	X	X	X	X	X	X
Glyserol 56-81-5 (5)	X	X	X	X	X	X	X

"-" Ikke listet

"X" Listet

15.2 Kjemisk sikkerhetsevaluering

Ingen tilgjengelig informasjon

SEKSJON 16: Annen informasjon

Dette materialsikkerhetsarket imøtekommer kravene i Forskrift (Regulation EC) Nr 1907/2006

Utstedningsdato	15.juni 2024
Revidert	15.juni 2024
Revisjonsnotat	Ikke aktuelt

Nøkkel eller forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdataarket

TWA- TWA (time -weighted average/ tidsvektet gjennomsnitt)

STEL – STEL (Short term exposure limit/Kortvarig eksponeringsgrense)

Ceiling – (Maximum limit value/Maksimal grenseverdi)

TSCA – United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Litteraturreferanser og datakilder

ECHA: <http://echa.europa.eu/>

IFA GESTIS: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates\\$fn=default.htm\\$vid=gestiseng:sdbeng](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates$fn=default.htm$vid=gestiseng:sdbeng)

HSDB: <http://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm>

Fullstendig tekst på H-informasjon/fremstilling under seksjon 3


Ikke klassifisert

Fraskrivingserlæring

Informasjonen som er gitt i dette materialsikkerhets dataarket er korrekt, etter vår beste kunnskap, informasjon og tro på datoen da det ble publisert. Informasjonen som er gitt er designet kun som en veiledning for sikker håndtering, bruk, behandling, lagring, transport, avfallshåndtering og utslipp, og må ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder bare det spesifikke materialet som er angitt, og gjelder kanskje ikke for dette materialet kombinert med andre materialer eller i hvilken som helst behandling/arbeidsforløp, med mindre det er spesifisert i teksten

Produkt navn: Røykvæske (FLG-XXX / FLP-XXX / FLY-XXX / FLW-XXX / FLM-XXXS / FLM-XXXXP / FLM-XXXW, X=0-999)

Revidert 15.juni 2024

TM **PRO**  **STAGE**
LYD | LYS | SCENE