

SIKKERHETS DATBLAD

Aquatiq[®]
CHEMISTRY

Aqua Des Foam PAA

Aquatiq[®]
CHEMISTRY

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 28.06.2005

Revisjonsdato 27.06.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Aqua Des Foam PAA

Artikkelnr. H608

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

Produktgruppe Biocid.

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjonsmiddel for næringsmiddelindustrien.

Bruk av kjemikalier, kommentarer Kun for industriell og yrkesmessig bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Distributør**

Firmanavn Aquatiq Chemistry AS

Besøksadresse Hovemoveien 1

Postnr. 2624

Poststed Lillehammer

Land Norge

Telefon 61 24 70 10

Telefaks 61 24 70 11

E-post heidi.rosdal@aquatiq.comHjemmeside <http://www.aquatiq.com>

Org. nr. 983 515 827

Kontaktperson Heidi Videhi Røsdal

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: 22 59 13 00
 Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
 (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Acute Tox. 4; H302;
 Acute Tox. 4; H312;
 Skin Corr. 1B; H314;
 Eye Dam. 1; H318;
 STOT SE 3; H335;
 Aquatic Chronic 3; H412;

Stoffets/blandingens farlige
 egenskaper

Farlig ved svelging. Farlig ved hudkontakt. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
 merkeetiketten

Eddiksyre, Hydrogenperoksidløsning, Benzensulfonsyre,
 4-C10-13-sec-alkylderivater, Alkohol C9-11 etoksyliert, Pereddiksyre

Varselord

Fare

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
 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.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege / .

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ikke PBT / vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Eddiksyre	CAS-nr.: 64-19-7 EC-nr.: 200-580-7 Indeksnr.: 607-002-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119475328-30	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	≥ 10 < 15 %	
Hydrogenperoksidløsning	CAS-nr.: 7722-84-1 EC-nr.: 231-765-0 Indeksnr.: 008-003-00-9 REACH reg. nr.: 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271; Acute Tox. 4; H302,H332; Skin Corr. 1A; H314; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3; H335; Aquatic Chronic 3; H412;	≥ 5 < 8 %	
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater	CAS-nr.: 85536-14-7 EC-nr.: 287-494-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	≥ 1 < 5 %	
Alkohol C9-11 etoksyliert	CAS-nr.: 68439-46-3	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	≥ 3 < 5 %	
Pereddiksyre	CAS-nr.: 79-21-0 EC-nr.: 201-186-8 Indeksnr.: 607-094-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119531330-56	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. CD; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 1 < 2,5 %	

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. Tilsølte klær må fjernes straks.
Innånding	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Skyll huden grundig med vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Skyll munn med vann. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekning.

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

Akutte symptomer og virkninger

Innånding kan gi: Pustevansker, hoste, lungeødem, kvalme, oppkast.
 Etsende virkning på åndedrettssystemet.
 Gjentatt eller forlenget eksponering kan gi: Neseblødning, risiko for kronisk bronkitt.
 Hudkontakt kan gi: Rødhhet, oppsvelling av vev, etsende virkning.
 Øyekontakt kan gi: Rødhhet, tårefremkalling, oppsvelling av vev, etsende virkning.
 Sprut av små mengder i øynene kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.
 Svelging kan gi: Kvalme, magesmerter, blodig oppkast, diare, kvelning, hoste, alvorlig påvirkninger.
 Ved svelging, vil det oppstå alvorlige etseskader av munn og hals i tillegg til perforering av spiserør og mage.
 Risiko for luftveissykdom.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling

Unngå mageskylninger (fare for perforering).
 Behandle symptomatisk.
 Medisinsk tilsyn i minst 48 timer.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

CO₂, pulver eller vanntåke. Større branner bekjempes med vanntåke eller alkoholbestandig skum.
 Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Kan forsterke brann; oksiderende.
 Beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

Farlige forbrenningsprodukter

Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Oksygen.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Brannrester og kontaminert slukke vann må samles opp og avhendes i hht lokalt regelverk.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Hold utedkommende borte fra fareområdet. Evakuer området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Absorberer i inert, fuktig, ikke-brennbart materiale. Spyl deretter området med vann. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Må ikke blandes med: Organisk materiale. Unngå kraftig varme. Holdes vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10).

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i merkede beholdere. Oppbevares på kjølig, tørt og godt ventillert lager i lukkede beholdere. Holdes adskilt fra andre materialer. Oppbevares bare i originalbeholder.

Forhold som skal unngås Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere Rustfritt stål. HDPE

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Eddiksyre	CAS-nr.: 64-19-7	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 25 mg/m ³	

		Grense korttidsverdi Verdi: 20 ppm
		Grense korttidsverdi Verdi: 50 mg/m ³
		Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: AE
Hydrogenperoksidløsning	CAS-nr.: 7722-84-1	8 timers grenseverdi: 1 ppm 8 timers grenseverdi: 1,4 mg/m ³
Annen informasjon om grenseverdier	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.	

DNEL / PNEC

Komponent	Eddiksyre
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 25 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 7,20 µg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 25 mg/m³</p>
Komponent	Hydrogenperoksidløsning
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 1,4 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 0,21 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 3 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 1,93 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,0126 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,0023 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,047 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann</p>

Komponent

Verdi: 0,047 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 4,66 mg/l**Eksponeeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,0126 mg/l**Referanse:** Uregelmessig bruk/frigjøring: 0,0138 mg/l.

DNEL

Pereddiksyre

Gruppe: Konsument**Eksponeeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Dermal - Lokal effekt**Verdi:** 0,12 %**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 0,6 mg/m³**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 0,6 mg/m³**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt**Verdi:** 0,6 mg/m³**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt**Verdi:** 0,6 mg/m³**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Lokal effekt**Verdi:** 0,12 %**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 0,6 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 0,6 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt**Verdi:** 0,6 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt**Verdi:** 0,3 mg/m³

PNEC

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP**Verdi:** 0,051 mg/l**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 0,00018 mg/kg

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 0,320 mg/kg

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,000224 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon.

Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og og testet i henhold til relevant CEN-standard. Verneutstyr bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

Nøddusj og mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egned øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Øyevernutstyr

Referanser til relevante standarder: NS-EN 166:2001 Øyevern - Spesifikasjoner.

Håndvern

Egnede hansker

Ugjennomtrengelig materiale.

Egnede materialer

Butylgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: \geq 0,4 mm

Håndvernutstyr

Referanser til relevante standarder: NS-EN 374:2016 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Anbefalt materiale(r)

Butyl.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern med filter ABEK/P2.

Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387:2004+A1:2008

Åndedrettsvern-Gassfiltre og kombinerte filtre, krav, prøving, merking.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Stikkende lukt
Luktgrense	Kommentarer: Data ikke registrert.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Sur. pKa: 8,2 ved 25°C.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ -42 °C Metode: Beregning
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 105 Metode: Beregning
Flammepunkt	Verdi: 74 - 83 °C Metode: Closed cup
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Verdi: ~ 32 hPa Metode: Beregning Temperatur: 25 °C
Damptetthet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Relativ tetthet	Verdi: 1,1
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann. Vanlige organiske oppløsningsmidler: Løselig. Aromatiske løsemidler: Lite løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Verdi: -1,25 Metode: Beregning Kommentarer: -0,52. Målt verdi.
Selvantennelighet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Dekomponeringstemperatur	Verdi: ≥ 60 °C Kommentarer: Selvakselererende dekomponeringstemperatur (SADT).
Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Eksplorative egenskaper	Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Data ikke registrert.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ytterlige opplysninger ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Oksiderende. Brannfarlig ved oppvarming. Mulighet for eksoterm reaksjon. Reagerer med materialene listet i avsnitt 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Brytes ned ved temperaturer over 60°C.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer. Kontakt med brennbare stoffer kan forårsake brann eller eksplosjoner, Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom., Brann eller intens varme kan forårsake at beholder eksploderer på grunn av overtrykk.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Forurensning.
Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Syrer. Baser. Metaller. Salter av tungmetaller. Metallpulver. Reduksjonsmidler. Uorganiske salter. Brannfarlig/brennbart stoff.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Oksygen. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Pereddiksyre
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 300 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: 5 % PAA mix Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. (tåke)

Varighet: 4 time(r)
Verdi: 4 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: 5 % PAA mix

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: 1147 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin
Kommentarer: 5 % PAA mix

Andre toksikologiske data

Det er angitt flere testresultater av produsenten. Resultatene er negative med unntak av for de tester som underbygger den allerede angitte klassifiseringen av stoffene (se avsnitt 3).

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Farlig ved svelging. Farlig ved hudkontakt. Klassifisert på bakgrunn av liknende stoffblanding (brobyggingsprinsippet).
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig etseskade på øynene.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Innånding	Risiko for lungeødem, pustevansker og kronisk bronkitt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Pereddiksyre
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,00094 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 33 dag(er) Art: Danio rerio (zebra fish)</p>
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,16 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Art: Pseudokirchneriella sbcapitata</p>
Komponent	Pereddiksyre
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,16 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 0,73 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50</p>
Komponent	Pereddiksyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,73 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna (Water flea)</p>
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er lett bionedbrytbart.
--	-----------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

vPvB vurderingsresultat

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 160903 peroksider, f.eks. hydrogenperoksid
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Nasjonale forskrifter

FOR-2004-06-01-930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), Kapittel 11. Farlig avfall, Vedlegg I. Den europeiske avfallslisten (EAL).

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN

3149

IMDG

3149

ICAO/IATA

3149

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN

HYDROGENPEROKSID OG PEROKSYEDDIKSYRE BLANDING

IMDG

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

ICAO/IATA

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

5.1 (8)

IMDG

5.1 (8)

ICAO/IATA

5.1 (8)

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN

II

IMDG

II

ICAO/IATA

II

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

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

Forurensningskategori Data ikke registrert.

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode (E)

Farenr. 58

IMDG Annen informasjon

EmS F-H, S-Q

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider Ja

Referanser (Lover/Forskrifter) FOR-2012-06-16-622: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
 FOR 2008-05-30-516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
 FOR-2012-06-16-623: Forskrift om endring i forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.
 FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
 Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).
 FOR 2009-04-01-384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID.
 FOR 2006-06-29-786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.
 FOR 2003-01-11-41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.
 FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid, med senere endringer.
 FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.
 Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

Deklarasjonsnr. 92474

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokumentet skal være tilgjengelig for alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H242 Brannfarlig ved oppvarming. H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør, datert: 02.05.2016.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endrede punkter: Alle. Dato: 27.06.2019. Ansvarlig: a105782.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bilfinger Industrial Services Norway AS, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	6
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS