

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

SIKKERHETSDATABLAD

Utgitt (dato): 10-07-2015

SDS Versjon: 1.0

DEL 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Oxyplus Activator Liquid (B)

Produkt-nr.: 536

1.2. Stoffets relevante identifiserte anvendelser

Anbefalt bruk: Desinfeksjonsmiddel for private bassenger og spa.

1.3. Oppgaver om produsenten som stiller sikkerhetsbladet til disposisjon

Selskapsopplysninger:

Wendt & Sørensen A/S

Vølundsvej 18-20

DK-3400 Hillerød

tlf: +45 48 25 31 11

fax: +45 48 24 13 09

www.w-s.dk

Kontaktperson og mail:

Peter Weisz Knudsen, info@w-s.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av substansen

CLP (1272/2008): Aquatic Chronic 2; H411

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

2.2. Merkeelementer



Signalord:

Advarsel

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Samle opp spill. (P391)

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

2.3. Andre farer

-

Annen merkning:

-

Annet

-

DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassifisering	w/w %	Note
Polymere kvartære ammonium klorid	-	25988-97-0 / -	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302, H400, H410	<25	-

Se punkt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyekontakt:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Annen informasjon:	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

4.2. Viktigste symptomer, både akutte og forsinkede

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

4.3. Indikasjoner på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

DEL 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Brannslukkingsmiddel

Produktet er ikke direkte brennbart.

Rundt ild: Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer som oppstår på grunn av substansen

Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Ved brann dannes det farlig røykgass: karbonoksider. Ild vil produsere tett, svart røyk. Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

5.3. Råd for brannmannskap

Forurensset slokkevann sendes til destruksjon.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Sikkerhetstiltak for å beskytte personell, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr - se del. 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet

Unngå utslipp i avløp - se del. 12. Informer de lokale miljømyndigheter dersom sluppet ut i miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Skyll grundig med vann. Videre håndtering av utslipp - se del. 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se ovenfor.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.

7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

7.3. Bestemte bruksområder

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

DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense: -

DNEL/PNEC:

Ingen data.

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.
Håndvern:	Anbefalt: Nitrilgummi.
Øyevern:	Ikke påkrevd.
Kroppsværn:	Ikke påkrevd.

Begrensning av eksponering av miljøet

Sørg for å ha oppdemningsmateriale i umiddelbar nærhet når produktet er i bruk. Bruk et brett under for å unngå søl om det er mulig.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Mild
pH:	5,5-8
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C)	-
Startkokepunkt (°C):	100
Flammepunkt (°C):	>100
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass):	-
Øvre/nedre antennelighets-/eksplosjonsgrenseverdier:	-
Damptrykk (mbar, 25 °C):	-
Damptetthet (luft=1):	-
Relativ tetthet (g/cm ³):	1,1
Løselighet i vann:	Løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann, Log K _{OW} :	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaper:	-
Oksidasjonsegenskaper:	-

9.2. Annen informasjon

Løselighet i fett:	-
overflatespenning (mN/m, 25 °C):	-

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen spesielle.

10.5. Inkompatible materialer

Unngå kontakt med sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Ingen data	-	-	-	-

Symptomer:

Innånding: Produktet avgir ingen farlige damper.

Svelging: Svelging av større mengder kan gi ubehag.

Hudkontakt: Kan virke lett irriterende.

Øyekontakt: Kan virke irriterende på øyet.

Langsiktige effekter:

Ingen kendte.

DEL 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Stoff	Test varighet	Art	Test	Resultat
Ingen data	-	-	-	-

12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data			

12.3. Potensial for bioakkumulerbarhet

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ingen data			

12.4. Mobilitet i jord

-

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadelige virkninger

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

DEL 13: Instrukser om disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfallskode EAL

20 01 29

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

DEL 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods.

Spesielle bestemmelser:

274:

Bestemmelsene i 3.1.2.8 får anvendelse.

335:

Blandinger av fast stoff som ikke er underlagt ADR/RID bestemmelsene og miljøfarlig væske eller fast stoff skal klassifiseres som UN 3077 og kan transporteres under denne oppføringen dersom det ikke er noe løs væske synlig når stoffet blir lastet eller når emballasjen, kjøretøyet, vognen eller containeren blir lukket. Kjøretøyet, vognen eller containeren skal være lekkasjesikre når de benyttes til bulktransport. Dersom løs væske er synlig når blandingen blir lastet eller når emballasjen, kjøretøyet, vognen eller containeren bliver lukket, skal blandingen klassifiseres som UN 3082. Forseglede kolli og artikler som inneholder mindre enn 10 ml av en miljøfarlig væske, absorbert av et fast stoff slik at det ikke er løs væske i kolliet eller i artikkelen, eller som inneholder mindre enn 10 g miljøfarlig fast stoff, er ikke underlagt bestemmelsene i ADR/RID.

375:

Disse stoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR/RID forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

601:

Bruksklare farmasøytiske produkter (medikamenter), som er stoffer fremstilt og pakket i emballasje egnet for detaljsalg eller distribusjon til personlig- eller husholdningsbruk, er ikke underlagt ADR/RID-bestemmelsene.

14.1 -14.4.

ADR

UN-nr.:	UN riktig forsendelsesnavn (UN proper shipping name)	Transportfareklasse	Pakkegruppe
3082	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (polymere kvartære ammonium klorid)	9	III

IMDG

UN-no.:	Proper shipping name	Class	Packing group
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polymerised quaternary Ammonium compound)	9	III

14.5. Miljøfare

Dersom mengden transportert overstiger 5 kg eller liter skal merkes med miljøfare.

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

-

Anvendelsesbegrensninger:

-

Krav om særlig utdanning:

-

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen.

DEL 16: Andre opplysninger

Annen informasjon:

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i del 2+3:

H302 - Farlig ved svelging.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende punkter:

-

Dette databladet erstatter versjon:

-
