

SIKKERHETSDATBLAD

Aquasil 200

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	04.06.2009
Revisjonsdato	03.06.2011
Kjemikaliets navn	Aquasil 200
Artikkelnr.	121
Formel	Formulert produkt.
Kjemikaliets bruksområde	Desinfeksjonsmiddel for næringsmiddelindustrien.

Distributør

Firmanavn	Sande Gård
Postadresse	Rådhusvegen 22 Postboks 111
Postnr.	4050
Poststed	Sola
Land	Norge
Telefon	51715100
Telefaks	51715110
Hjemmeside	http://www.sandegaard.no

Produsent

Firmanavn	AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk
Postadresse	Postboks 33, Mortensrud
Postnr.	1215
Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	64865523
Telefaks	64865510
E-post	brosstad@online.no
Hjemmeside	http://www.vaskemidler.no/
Kontaktperson	Arne Trollerud
Utarbeidet av	Anders Trollerud
Nødtelefon	Ambulanse:113 Politi:112 Brann:110 Giftsentralen:22591300

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R22, R36, R38
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Menneskelig erfaring Skin Irrit. 2; H315; Menneskelig erfaring
Farebeskrivelse	Farlig ved svelging. Irriterer øynene og huden.
Andre farer	Langvarig hudkontakt virker uttørrende på huden.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 - 100 %

Dietylenglykol	CAS-nr.: 111-46-6	Xn; R22	0 - 1 %
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EC-nr.: 230-525-2 Indeksnr.: 612-131-00-6	C; R10,R22,R34,R67	5 - 10 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Inngående tensider inneholder ikke etoksyliert nonylfenol (NF).Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 548. "Utarbeidelse og distribusjon av helse, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier".		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell og søl, skylk rikelig med rent vann.
Innånding	Frisk luft og hvile. Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Skyll huden med rent vann.
Øyekontakt	Skyll øyeblikkelig med rent vann i 30 min, og kontakt lege.
Svelging	Drikk vann eller melk og kontakt lege snarest.
Annen informasjon	Flytt pasienten fra forurenset område. Klær og skotøy som er forurenset av stoffet skal skiftes. Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne eller ved innånding . Ved legebeseøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Karbondioksid, skum, pulver eller sand kan benyttes. Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Uegnet brannslukningsmidler	Vann i hel stråle kan bidra til å spre brannen.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig vare.
Personlig verneutstyr	Verneutstyret avhenger av forholdene på brannstedet.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Generelle tiltak	Skyll rent med store mengder vann.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder til avløp.
Metoder for opprydding og rengjøring	Søl fjernes straks med absorberende materiale eller egnet oppsamlingsutstyr og samles i en tett lukket brannsikker beholder på et godt ventilert sted. Strø med sand. Ved innendørs søl må det luftes godt ut etter at sølet er fjernet. Avfall disponeres som beskrevet i pkt. 13.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Benytt gummi eller plasthansker ved håndteringen.
Oppbevaring	Lagres frostfritt.Oppbevares utilgjengelig for barn.
Spesielle egenskaper og farer	Virker avfettende for huden, irriterer øynene ved sprut.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Unngå sprut og lekkasjer. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ikke relevant ved normalt bruk.
Håndvern	Bruk gummi eller plasthansker ved håndteringen.
Øyevern	Ansiktbeskyttelse benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Ved sprøyting anbefales vanntett overall og gummistøvler.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Svak karakteristisk lukt
Farge	Lys
Løselighetsbeskrivelse	Vannløselig
Løselighet i vann	Løselig i vann
Løselighet i fett	Løser opp fett
Relativ tetthet	Verdi: 1010 kg/m ³
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: -1 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
pH (handelsvare)	Verdi: 8,2
Kommentarer, pH (handelsvare)	1% løsning
pH (bruksløsning)	Verdi: 9,3
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Konsentrat
Eksplorative egenskaper	Egenskaper: Ikke eksplorative egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende egenskaper
Viskositet	Verdi: 16 cP

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Stabilt og lite reaktivt produkt ved normal bruk. Unngå kontakt med sterke oksydasjonsmidler.
Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksydasjonsmidler.
Stabilitet	Stabil ved normal håndtering.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Irriterer huden ved langvarig hudkontakt.
Innånding	Irriterer slimhinnen ved forstøvning av høye konsentrasjoner.
Hudkontakt	Irriterer og avfetter huden ved langvarig hudkontakt.
Øyekontakt	Stoffet virker irriterende på øynene. Sprut eller høyere dampkonsentrasjoner kan føre til skader på øynene.
Svelging	Kan forårsake skader på slimhinnen og svelg.
Kroniske effekter	Ikke kjent.
Allergi	Forventes ikke å være et hudallergen.
Kreft	Ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.
Fosterskadelige egenskaper	Ikke kjent for å ha fosterskadelige effekter.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent for å ha forplantningsskadelige effekter.
Arvestoffskader	Ikke forventet å være mutagent.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Forventet å være lite giftig. LC / EC / IC 50 > 100 mg / l.
Mobilitet	Fullstendig løselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Forvenstes å være biologisk lett nedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke i vesentlig grad.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet inneholder ikke etoksyliert nonylfenol (NF). Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres / brukes riktig og etter bruksanvisning.
Miljøopplysninger, konklusjon	Lett nedbrytbar.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 070600
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Annen informasjon	Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottakstasjon. Tilfredsstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.
------------------------------	--

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



R-setninger	R36 Irriterer øynene. R38 Irriterer huden R22 Farlig ved svelging.
S-setninger	S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden. H302 Farlig ved svelging.
Sikkerhetssetninger	P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr. P103 Les etiketten før bruk.
EU-direktiv	Commission Recommendation for the labelling of detergents and cleaning products (648/2004/ECC).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift av 16. juli 2002 nr. 1139 om klassifisering, merking mv. av farlige

	<p>kjemikalier. Norsk stoffliste, (SFT, Arbeidstilsynet, DBE, Oljedirektoratet). 1998. Administrative normer, best. nr. 361. YL-merking, best. nr. 431.</p> <p>Norske og svenske hanskeguider. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA. Forskrifter om spesialavfall av 1996, inkl. endringer av 1999 (Miljøverndep.). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best. nr. 539).</p>
<p> lover og forskrifter</p>	<p>Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (Arbeidstilsynet).</p> <p>Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet).</p> <p>Forskrift om liste over farlige stoffer (Stofflisten) - (Miljøverndepartementet).</p> <p>Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.</p> <p>Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003 (Arbeidstilsynet).</p> <p>Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.</p>

16. Andre opplysninger

<p>Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).</p>	<p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p>
<p>Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).</p>	<p>R10 Brannfarlig.</p> <p>R22 Farlig ved svelging.</p> <p>R34 Etsende.</p> <p>R36 Irriterer øynene.</p> <p>R38 Irriterer huden</p> <p>R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet</p>
<p>Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)</p>	<p>Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.</p>
<p>Opplysninger som er nye, slettet eller revidert</p>	<p>Nye opplysninger i punkt 2 og 15.</p>
<p>Leverandørens anmerkninger</p>	<p>Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette Sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p>
<p>Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad</p>	<p>AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk</p>