

SIKKERHETSDATABLAD

Sanicid, ferdigblandet (NRF-nr. 9815628)

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

Utgitt dato	15.01.2007
Revisjon	04.02.2009
Kjemikaliets navn	Sanicid, ferdigblandet (NRF-nr. 9815628)
Artikkelnr.	147
Produktgruppe	RENGJØRINGSMIDLER (AVRENSING, AVVASKING, RENSEMIDLER)
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøring-og desinfeksjonsmiddel

Nedstrømsbruker

Firmanavn	Norenco Norge AS
Postadresse	Syretårnet 21
Postnr.	3048
Poststed	Drammen
Land	Norge
E-post	arne@norenco.no
Hjemmeside	http://www.norenco.no
Kontaktperson	Arne Haukland
Nødtelefon	Nødtelefon: 290011800 Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2. Farlige egenskaper

Klassifisering	Xi; R36/38
Farebeskrivelse	Helse: Irriterer øynene og huden. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6	Xi; R36	1 - 5 vekt%
Etoksilerte fettalkoholer	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R36/38	1 - 5 vekt%
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider	CAS-nr.: 63449-41-2 EC-nr.: 264-151-6 Indeksnr.: 612-140-00-5	C,N; R34,R21/22,R50	0 - 1 vekt%
kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3	C; R22, R35	0 - 1 vekt%
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = 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	Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger. Balansen opp til 100 % er ikke-klassifiserte stoffer eller under grensen for og tas med i beregningen.
----------------------	--

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask straks forurenset hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Hvis irritasjonen vedvarer, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks med vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi rikelig med vann. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Brann kan slukkes med: Vanndusj, -tåke eller -dis. Skum. Karbondioksid (CO ₂). Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr som angitt under pkt. 8. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innånding av aerosoler/ damper.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder til opprydding og rengjøring	Begrens spredningen. Sugers opp i absorberende materiale. Spyl rent med store mengder vann. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se pkt. 13).

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå håndtering som fører til dampdannelse.
Oppbevaring	Oppbevares på kjølig lager i lukkede beholdere. Oppbevares adskilt fra: Syrer. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 t.: 68 mg/m ³	2007
	EC-nr.: 203-961-6	8 t.: 10 ppm	
kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t.: 2 mg/m ³ T	2003
	EC-nr.: 215-181-3		

Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Årstallet for siste utgivelse av Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære er 2007.
Begrensning av eksponering på	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid

arbeidsplassen	med leverandøren av personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hender godt etter arbeid med produktet.
Åndedrettsvern	Ved arbeidsoperasjoner som utvikler tåke (aerosoler), brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter støvfilter og gassfilter (A-brunt og støvfilter P2).
Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi). Gjennombruddstid er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider
Øyevern	Benytt godkjent øyevern ved risiko for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Mild
Farge	Svakt lilla farget.
Løselighet i vann	Lettløslig
Relativ tetthet	Verdi: 1,00-1,02 g/cm ³
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: -2 °C
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 95 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler. Reduksjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonoksider.
Stabilitet	Stabil under normale betingelser.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger.
Hudkontakt	Irriterer huden. Gjentatt eller langvarig kontakt fører til uttørring.
Øyekontakt	Irriterer øynene.
Svelging	Inntak kan forårsake irritasjon og ubehag.
Kroniske effekter	Produktet er ikke kjent for å gi kroniske skader.
Allergi	Allergifremkallende egenskaper er ikke kjent.
Kreft	Kreftfremkallende egenskaper er ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Effekter på fosterutvikling er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent.
Arvestoffskader	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Mobilitet	Løselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler
Produktet er klassifisert som farlig	Ja

avfall	
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.

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Irriterende

Sammensetning på merkeetiketten	kaliumhydroksid: 0 - 1 vekt%
R-setninger	R36/38 Irriterer øynene og huden.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37 Bruk egnede vernehansker.
Andre anmerkninger	Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: < 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer. < 5 % kationiske overflateaktive stoffer. UTEN FOSFAT
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 31. oktober 2005. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003, Direktoratet for Arbeidstilsynet (Best.nr. 361) med siste endringer 1.juli 2008. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2007, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler med siste endringer 20. juni 2006.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R22 Farlig ved svelging. R34 Etsende. R35 Sterkt etsende. R36 Irriterer øynene. R36/38 Irriterer øynene og huden. R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
Utfyllende opplysninger	LISTE OVER BESTANDDELER: AQUA BUTOXYDIGLYCOL C9-11 PARETH-3 COCONUT OIL, REACTION PRODUCTS WITH DIETHANOLAMINE. BENZALKONIUM CHLORIDE POTASSIUM HYDROXIDE

	NITRILOTRIACETIC ACID ETHANOLAMINE
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 1(15.01.2007). Punkter endret: Versjon: 2(30.01.2009). Punkter endret:1-16. Versjon: 3(04.02.2009). Punkter endret:1,15,16.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Brukerens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap på gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Brukernes arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisningene er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at brukerbegrensninger blir overholdt.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Norenco Norge AS