

SIKKERHETSDATBLAD

Sanicid, konsentret

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

Utgitt dato 03.02.2009
 Revisjonsdato 26.11.2013

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Sanicid, konsentret
 Spesifikasjon nr. Pr-nr.: 75021
 Artikkelnr. 142

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Funksjon Rengjøring-og desinfeksjonsmiddel
 Kjemikaliets bruksområde RENGJØRINGSMIDLER (AVRENSING, AVVASKING, RENSEMIDLER)

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nedstrømsbruker

Firmanavn Norenco Norge AS
 Postadresse Teglværksveien 99
 Postnr. 3057
 Poststed Solbergelva
 Land Norge
 E-post arne@norenc.no
 Hjemmeside <http://www.norenc.no>
 Kontaktperson Arne Haukland

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00
 Nødtelefon2:90011800

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til Xi; R36/38
 67/548/EEC eller 1999/45/EC
 Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Corr 1A; H314
 No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319

2.2. Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Kaliumhydroksid:< 5 vekt%
 Signalord Fare
 Faresetninger H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319
 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller

	etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303 + P361 + P353 + P310 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. 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.
Spesielle supplerende etikett info for blandinger	Deklarasjon i henhold til EU forordninga nr. 648/2004: ikke-ioniske overflateaktive stoffer 15-30%, kationiske overflateaktive stoffer <5%, NTA (nitritotrieddiksyre) og salter av dette. <5%
Barnesikring	Ja
Følbar merking	Ja

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Sterkt etsende.
Andre farer	Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan skade nervesystemet og indre organer som lever, nyrer.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	10 - 30 vekt%
Etoksilerte fettalkoholer	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R36/38 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	10 - 30 vekt%
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider	CAS-nr.: 63449-41-2 EC-nr.: 264-151-6 Indeksnr.: 612-140-00-5	C; R34 Xn; R21/22 N; R50 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 5 vekt%
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8	Xn; R22 C; R35 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1A; H314	< 5 vekt%
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	6) Se også punkt 16.		

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved

	vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær omgående. Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege omgående.
Øyekontakt	Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skylk straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.
Svelging	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege omgående. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Generelle symptomer og virkninger	<p>Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.</p> <p>Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.</p> <p>Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.</p>
-----------------------------------	--

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	---

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
-------------------------------	--

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke direkte brennbar. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Kan utvikle helseskadelige røykgasser med karbonmonoksid og kaliumoksider ved brann.
----------------------------	--

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern.
Annen informasjon	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Send forurenset slukningsvann til destruksjon. Slukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Unngå utslipp til miljøet. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
------------------	--

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp. Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.
--	---

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Skyll med vann. Forsiktig! Etsende.
--------------------------------------	--

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.
-------------------	---

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Nøddusj bør være tilgjengelig. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares kjølig. Oppbevares bare i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket. Må ikke oppbevares sammen med syrer.
-------------	---

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Se anvendelse pkt. 1.
------------------------	-----------------------

Spesifikke sluttbrukere

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	8 t.: 10 ppm 8 t.: 68 mg/m ³	2007
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider	CAS-nr.: 63449-41-2 EC-nr.: 264-151-6 Indeksnr.: 612-140-00-5		
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8	8 t.: 2 mg/m ³ T T = Stoff med fare for akutt forgiftning eller med irriterende ubehagelig virkning er det angitt en maksimalkonsentrasjon som ikke må overskrides. For disse stoff ene kan en følgelig ikke bruke overskridelsesfaktorene.	

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	2-(2-butoksyetoksy)etanol
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 34 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 34 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)

	Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 10 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1.25 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 50.6 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 67.5 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 67.5 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 20 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 101.2 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 1 mg/L Merknader: Fresh
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.1 mg/L Merknader: Marine
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 3.9 mg/L Merknader: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0.4 mg/kg soil dw
Komponent	Kaliumhydroksid
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1 mg/m ³

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med A2/P2-filter.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av type nitrilgummi, naturgummi, neopren, butylgummi. Skift hanskene omgående hvis det kommer forurensninger på dem, og vask hendene med vann og såpe.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Lys lilla.
Lukt	Mild
pH (handelsvare)	Verdi: 11,4
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: -4 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 94 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1,03 g/cm ³
Løselighet i vann	Lettløslig

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med sterke syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Se 10.1.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer, sterke reduksjonsmidler, sterke syrer.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som kaliumoksider og karbonoksider.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	2-(2-butoksyetoksy)etanol
LD50 oral	Verdi: 2410 mg/kg bw Forsøksdyreart: mouse
LD50 dermal	Verdi: 2764 mg/kg bw Forsøksdyreart: rabbit
Komponent	Kaliumhydroksid
LD50 oral	Verdi: 333 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding virker etsende på de øvre luftveiene. Gir svie i nese, munn og svelg, samt nysing, hoste, åndedrettsbesvær og brystmerter. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
Hudkontakt	Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blemmer og etsesår.
Øyekontakt	Kan forårsake dype etseskader, smerter, tårer og krampes i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.
Svelging	Kan forårsake etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgeproblemer, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen.
Etsende	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forsinket / Repeterende

Generelt	Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet. Se del. 4.2.
----------	---

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
---------------	---

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1300 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 48 h
Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 165 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 24 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselig i vann.
-----------	-----------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Blandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

ADR	3267
RID	3267
IMDG	3267
ICAO/IATA	3267
Kommentar	Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods.

14.2. UN varenavn

ADR	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksid)
RID	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksid)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide)

14.3. Transport fareklasse

ADR	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

EmS F-A, S-B

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Annen merkeinformasjon Deklarasjon i henhold til EU forordninga nr. 648/2004: ikke-ioniske overflateaktive stoffer 15-30%, kationiske overflateaktive stoffer <5%, NTA (nitrilotrieddiksyre) og salter av dette. <5%

	UTEN FOSFAT
Deklarasjonsnr.	P-75021

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Seksjon 16: Andre opplysninger

Faresymbol



Irriterende

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.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1A; H314; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R35 Sterkt etsende. R34 Etsende. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R36/38 Irriterer øynene og huden. R22 Farlig ved svelging. R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R36 Irriterer øynene.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	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 europæisk 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.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad. Versjon: 2(26.11.2013). Punkter endret: 1-16.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Norenco Norge AS
Utarbeidet av	mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding.
Kommentarer	Konsulent: DH