

SIKKERHETSDATABLAD

Septi Sanitærrens

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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	07.06.1999
Revisjonsdato	08.07.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Septi Sanitærrens
-------------------	-------------------

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

Kjemikaliets bruksområde	WC-rens.
--------------------------	----------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Termorens A/S
Postadresse	Postboks 2535 Kjørbekk
Postnr.	3702
Poststed	Skien
Land	Norge
Telefon	+47 35 59 21 77
Telefaks	+47 35 59 85 43
E-post	sale@termorens.no
Hjemmeside	http://www.termorens.no
Org. nr.	971142634
Kontaktperson	Thore Andreassen

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] Eye Irrit. 2; H319;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Sitronsyre 10 -30 %, 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol 1 – 5 %, Ikke-ionisk tensid 1 – 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P264 Vask huden grundig etter bruk. P280 Benytt vernebriller/vernehansker. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Generell farebeskrivelse	Irriterer øynene.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sitronsyre	CAS-nr.: 5949-29-1 EC-nr.: 201-069-1 REACH reg. nr.: 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319;	10 -30 %	
2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol	CAS-nr.: 111-90-0 EC-nr.: 203-919-7		1 – 5 %	
Ikke-ionisk tensid			1 – 5 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Spill av vaskemiddel bør straks skylles bort med vann.
Innånding	Frisk luft. Skyll nese, munn og svelg med vann.
Hudkontakt	Vask huden med vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll med mye vann. Hold øynene åpne. Hvis ikke symptomene gir seg: Kontakt lege.
Svelging	Drick straks et par glass vann eller melk/fløte.

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

Generelle symptomer og virkninger	Se seksjon 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Akutte symptomer og virkninger	Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon.
-------------------	------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbart.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

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.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med hud og øyne.
---	--------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utilsiktede utslipp til miljøet.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Mindre søl tørkes opp med tørkepapir, filler eller twist. Større mengder spill demmes opp. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13).
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå direkte sprut. Unngå kontakt med øynene.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares frostfritt.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Reduksjonsmidler. Syrer. Baser. Metaller.
-------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	WC rens.
------------------------	----------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier	Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22-1860).
------------------------------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevernustyr	Beskrivelse: Tettsittende vernebriller. Referanser til relevante standarder: EN166
--------------	---

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Bruk vanlige hansker.
----------------------------	-----------------------

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ikke påkrvet spesielle verneklær.
---------------------------	-----------------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Ikke påkrvet.
-----------------------------	---------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende.
Farge	Blå.
Lukt	Syrlig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 1,7
Relativ tetthet	Verdi: 1,07 kg/dm ³
Løselighet i vann	Ubegrenset.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Unngå kmontskt med : Oksidasjonsmidler. Reduksjonsmidler. Syrer. Baser. Metaller.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler. Reduksjonsmidler. Syrer. Baser. Metaller.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Se seksajon 5.
-----------------------------	----------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Sitronsyre
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 11700 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene
Generelt	Ingen fare ved normal bruk av produktet.
Innånding	Gir ingen avgassing under normale forhold.
Hudkontakt	Unngå hudkontakt av personer med ømfintlig hud. Irritasjon ved langtids eksponering.
Øyekontakt	Irriterer øyne ved kontakt. Kan forårsake lett forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Gir svie i munn og svelg samt magesmerter.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Arvestoffskader	Er ikke kjent for å gi skade på arvestoff.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene
Reproduksjonsskader	Er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller forårsake skade på foster.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 833 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r)

Komponent	Art: Regnbuelaks Verdi: 1516 -1710 mg/kg Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Blågjellet solabbor
Akvatisk toksisitet, alge	Sitronsyre Verdi: > 1200 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Eksponeeringstid: 7 dag(er) Art: Naviculula seminulum
Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 80 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC0 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Daphnia Magna
Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Sitronsyre
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 98 % Metode: OECD 302 B Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar. Testperiode: 2 dag(er)
Komponent	Sitronsyre
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kommentarer: 728 mg O2/g
Komponent	Sitronsyre
BOD5/COD ratio	Kommentarer: 526 mg O2/g
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Brytes ned i naturen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumuleres ikke i vannmiljø.
------------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Fullstendig oppløselig i vann.
-----------	--------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Utslipp av kjemikaliet til vann kan lokalt gi lav pH med fare for fiskedød.
---	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Skylles bort med mye vann.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 120301 vandige rengjøringsvæsker Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Ikke spesialavfall. Mindre mengder kan skylles i sluk med mye vann.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt
-------------	--------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se seksjon 12.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med øyene.
--------------------------	--------------------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Regelverkoversikt 2019:</p> <p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>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).</p> <p>Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	<p>Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.</p>
-------------------------------	---

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Ytterligere informasjon	<p>Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. 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 sikkerhetsdatablad 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.</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Det er gjort endringer i alle punkter. SDB er endret til Annex II. Clp/GHS.
Versjon	4