

KLORRENT Sitronduft

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Version	3
Utgitt dato	10/6/2017 2:55:07 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	KLORRENT Sitronduft
Artikkelnr.	365901
Inneholder:	Natriumhydroksyd Natriumhypokloritt

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

Bruksområde	Øvrige rengjøringsmidler
Bruk som frarådes	Bland aldri produktet med andre kjemikalier.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
------------	--------------------------------

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Acute 1, Skin Corr. 1A; EUH 206, H314, H400
--	--

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	EUH 206 Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor). H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H400 Meget giftig for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P405 Oppbevares innelåst. P501A Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Farebeskrivelse	Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre kjemikalier. Kan avgi farlige gasser (klor).
-----------------	--

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumhydroksid	CAS-nr. 1310-73-2 EC-nr. 215-185-5 Indeksnr. 011-002-00-6	H314, Skin Corr. 1A,	1-3%
Natrium laurylsarkosinat	CAS-nr. 137-16-6 EC-nr. 205-281-5	H315, H318, H330, Acute tox. 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2,	<1%
Sodium chloride oxide	CAS-nr. 7681-52-9 EC-nr. 231-668-3 Indeksnr. 017-011-00-1	H314, H400, Aquatic Acute 1, Skin Corr. 1B,	3-5%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
-------------------	---

Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.
----------------------	---

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Frisk luft. Konsulter lege for særskilt råd.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ta av gjennomfuktede klær. Skyll huden med mye vann.
Øyekontakt	Kontakt lege umiddelbart. Løft øyelokket. Unngå å gni i øynene. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Svelging	Skyll nese og munn med vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Ta med HMS-datablad.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Generelt	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Innånding	Innånding av damper irriterer luftveisystemet, kan forårsake hoste og smerte i halsen.
Hudkontakt	Dette kjemikaliet kan forårsake hud-og øyeirritasjon og sår (Etsende).
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade. Tåke eller sprut i øynene kan forårsake kraftig irritasjon/svie.
Svelging	Svelging av løsninger kan gi alvorlige etseskader i slimhinner, svelg, spiserør og magesekk.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

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

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	CO2, skum, pulver.
Uegnet brannslukningsmidler	Vann.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig.
----------------------------	-------------------

Farlige forbrenningsprodukter	Giftige røykgasser kan dannes ved brann.
-------------------------------	--

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Unngå innånding av røykgasser.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Ventiler godt. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Ventiler godt. Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Leveres til avfallshåndtering.
--	--

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Spyl rent med store mengder vann. Større spill demmes inn med sand, jord eller lignende materiale og samles opp i egnede, tette beholdere for videre destruksjon.
Forvaring	Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.
Opprydding	Etter rengjøring kan mindre rester skylles bort med vann.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Bland aldri produktet med andre stoffer uten å kontrollere evt. risiko. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke brannfarlig
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Iakttatt god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares tett lukket og tørt. Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Hold oppreist
Spesielle egenskaper og farer	Unngå alkalier, sterke syrer og varme.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	Unngå høye temperaturer og direkte sollys.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Lagringstemperatur 5-25 °C. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ingen informasjon tilgjengelig
--	--------------------------------

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger grenseverdi.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr. 1310-73-2 EC-nr. 215-185-5 Indeksnr. 011-002-00-6 Reach-nr:	2 TGV mg/m ³	2013 Remark: T

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm ved fare for øyekontakt.
---------	--

Hudvern

Håndvern	Bruk hansker iht. EN 374. Spør hanskeprodusenten om mer informasjon som gjelder materiale og gjennombruddstid.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
----------------	---

Termisk fare

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Sitron. Klor.
Farge	Gul.
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i vann.
Relativ tetthet	1,049-1,057 g/cm ³ @ 20°C
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	100°C
pH (handelsvare)	12-14
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplasjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow:
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Komponentnavn Natriumhydroksid log Pow: <0 Komponentnavn Natrium laurylsarkosinat log Pow: 4,1
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig

Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med reduksjonsmidler, tungmetaller samt sterke syrer og alkalier. Bland aldri produktet med andre kjemikalier.
-------------	---

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer med sterke syrer.
-------------------------------	----------------------------

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ved oppvarming dannes giftige gasser.
-------------------------	---------------------------------------

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Mulig farlig reaksjon med reduksjonsmiddel, oksidasjonsmidler, syrer, baser, aminer, metaller, tungmetallforbindelser.
----------------------------	--

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming dannes giftige gasser.
Annen informasjon	Bland aldri produktet med andre kjemikalier.

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Natriumhydroksid
LD50 Oralt	Verdi >500 mg/kg Art Kanin
Emne	Natrium laurylsarkosinat
LD50 Oralt	Verdi 2888 mg/kg Art Rotte
Emne	Sodium chloride oxide
LD50 Oralt	Verdi 8200 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 2000 mg/kg Art Rotte

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Innånding	Innånding av damper irriterer luftveisystemet, kan forårsake hoste og smerte i halsen.
Hudkontakt	Dette kjemikaliet kan forårsake hud-og øyeirritasjon og sår (Etsende).
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade. Tåke eller sprut i øynene kan forårsake kraftig irritasjon/svie.
Svelging	Svelging av løsninger kan gi alvorlige etseskader i slimhinner, svelg, spiserør og magesekk.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Ved fortæring: stor fare for langvarige plager med arr etter etseskader i strupe eller mage.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	

	Produktet er ikke klassifisert som mutagen.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Natriumhydroksid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 45 mg/l Testmetoden LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 30 mg/l Testmetoden EC50 Varighet 48h
Emne	Natrium laurylsarkosinat
Emne	Sodium chloride oxide
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 0,02 mg/l Testmetoden LC50 Art Pimephales promelas Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 0,02 mg/l Testmetoden IC50 Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 0,069 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia Varighet 48h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Kan trenge ned i bakken og forurense grunnvannet. Vannløselige
-----------	---

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
---	---

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: 15 01 02 Emballasje av plast. EWC: 20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
Annen informasjon	Må ikke deponeres i naturen. Produktet må ikke slippes ut i kloakk eller avløp. Rent emballasjemateriale kan betraktes som husholdningsavfall eller inngå i retursystem.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR	1760
RID	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

14.2 UN varenavn

ADR	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (natriumhypokloritt)
RID	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (natriumhypokloritt)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite), ENVIRONMENTAL POLLUTANT
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite), ENVIRONMENTAL POLLUTANT

14.3 Transport fareklasse

ADR	8
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
Miljøskadelig	Ja

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.

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

EU-direktiv	Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
-------------	---

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven). IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code). Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009 ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning
P-nr:	608420

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet. H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene. R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske. S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Acute 1, Skin Corr. 1A; EUH 206, H314, H400

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H330 Dødelig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann.
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	Seksjon 1 Seksjon 8 Seksjon 11 Seksjon 15 Seksjon 16
Informasjonskilder	leverandørens sikkerhetsdatablad
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	Kalkuleringsmetode