

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 20.12.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: NitraClean

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets användning / tillredningen Tabletter för rengöring av DAC-autoklaver

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:

Sirona Dental A/S
Rho 10
DK-8382 Hinnerup
Tel.: +45 87 43 90 60
Fax: +45 87 43 90 61
E-Mail: contact.hygiene@sirona.com

Tillverkare

O2-Tabs Desinfektion GmbH
- Member of the Medea Group -
Silberhofstr. 88
D-09599 Freiberg

Område där upplysningar kan inhämtas:

Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@medeagroup.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationen
Bispebjerg Hospital
DK-2400 København NV
Tel.: +45 82 12 12 12

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram

GHS07

Signalord Varning**Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 20.12.2016

Handelsnamn: NitraClean

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (Fortsättning från sida 1)

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	citric acid Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx	natriumkarbonat Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 120313-48-6	Fatty alcohol alkoxyolate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	0,25-<2,5%

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet

nonjontensider <5 %

anjontensider <5 %

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.

Vid inandning: Se till att det finns frisk luft.

Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Se till att patienten kommer under läkarvård.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 20.12.2016

Handelsnamn: NitraClean

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Produkten bildar hala beläggningar i kombination med vatten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Städa upp mekaniskt.

Tvätta bort rester med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras endast i originalemballage.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 20.12.2016

Handelsnamn: NitraClean

(Fortsättning från sida 3)

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd: Använd vid dammbildning andningsskydd.

Handskydd: Skyddshandskar

Handskmaterial

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,11$ mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:	Tabletter
Färg:	Blå
Lukt:	Karakteristisk
Luktröskel:	Ej bestämd.

pH-värde: (1 g/150 ml, 20 °C)
6,0-7,0

Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.

Flampunkt: Ej användbar.

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej bestämd.

Tändtemperatur:

Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

Explosionsgränser:

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.

Ångtryck: Ej användbar.

Densitet: Ej bestämd.

Relativ densitet Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 20.12.2016

Handelsnamn: NitraClean

(Fortsättning från sida 4)

Ångdensitet	Ej användbar.
Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Lättlöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej användbar.
Kinematisk:	Ej användbar.
Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	0,0 %
VOC (EG)	0,00 %
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil vid korrekt lagring.

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Dermal	LD50	10000 mg/kg (rabbit)
--------	------	----------------------

Primär retningseffekt:

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 20.12.2016

Handelsnamn: NitraClean

(Fortsättning från sida 5)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

77-92-9 citric acid

LC50/48h 440 mg/l (fish)

LC50/24h 1535 mg/l (Daphnia magna)

497-19-8 natriumkarbonat

EC50/96h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

120313-48-6 Fatty alcohol alkoxyolate

LC50/96h >0,1-<1 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48h >1-<10 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 20.12.2016

Handelsnamn: NitraClean

(Fortsättning från sida 6)

14.3 Faroklass för transport**ADR, ADN, IMDG, IATA**
Klass

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp
ADR, IMDG, IATA

Utgår

14.5 Miljöfaror:
Marine pollutant:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

14.7 Bulkransport enligt bilaga II till Marpol
73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

UN "Model Regulation":

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** GHS märkningssymboler**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**Nationella föreskrifter:**

Produkten är märkningsförpliktad enligt Förordningen om farliga ämnen i den senast giltiga versionen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Område som utfärdar datablad: Department R&D**Tilltalspartner:** Dr. Niels Ole Vesterager**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 20.12.2016

Handelsnamn: NitraClean

(Fortsättning från sida 7)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE