

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MC Care Liquid**

Reviderad datum: 20.11.2020

Sida 1 av 9

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

MC Care Liquid

**Produktkod:**

6631191

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

Rengöringsmedel

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Sirona Dental Systems GmbH  
Gatuadress: Fabrikstraße 31  
Stad: D-64625 Bensheim  
Telefon: +49 (0)625116-0  
E-post (Kontaktperson): <http://srvcontact.sirona.com/webformulars/EntryPage>  
Internet: [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)

**1.4 Telefonnummer för**

GBK (24 h) +49 (0)6132-84463

**nödsituationer:****AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga ögonskador.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-  
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
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.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**2.3 Andra faror**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MC Care Liquid

Reviderad datum: 20.11.2020

Sida 2 av 9

**3.2 Blandningar**

**Kemisk benämning**  
i vattning lösning

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	GHS-klassificering	
160875-66-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-	1 - < 5 %
	605-233-7	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
1554325-20-0	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	1 - < 5 %
	810-152-7	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
7446-81-3	Sodium acrylate	< 1 %
	231-209-7	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411	
101-84-8	Phenoxybenzene	< 0,1 %
	202-981-2	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H400 H412	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser och M-faktorer**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser och M-faktorer	
7446-81-3	231-209-7	Sodium acrylate	< 1 %
		M akut; H400: M=1	

**Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004**

< 5 % nonjontensider, < 5 % amfotära tensider, < 5 % katjontensider, parfym (Limonene, Citral).

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation rådfråga läkare.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Ring en läkare omedelbart.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Orsakar allvarliga ögonskador.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### MC Care Liquid

Reviderad datum: 20.11.2020

Sida 3 av 9

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

##### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ej antändlig. Slutna apparater: Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning. Varm produkt utvecklar brandfarliga ångor

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid. Pyrolysoxid, Pyrolysoxid, toxisk.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Kemiskyddsdräkt.

#### **Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

##### **Information om brand- och explosionsskydd**

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Slutna apparater: Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning. Varm produkt utvecklar brandfarliga ångor

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

##### **Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Syra, Oxidationsmedel, stark. Stark alkali.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MC Care Liquid

Reviderad datum: 20.11.2020

Sida 4 av 9

## Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot: Frost, Värme, fukt.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Rengöringsmedel

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
111-90-0	Dietylenglykolmonoetyleter	15	80		NGV (8 h)	
		30	170		Vägledande KGV	
101-84-8	Difenyleter	1	7		NGV (8 h)	
		2	14		KGV (15 min)	
64-17-5	Etanol; Etylalkohol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	
138-86-3	Limonen (jfr terpenier)	25	150		NGV (8 h)	
		50	300		Vägledande KGV	

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon. Att följa: DIN EN 166.

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374)

Lämpligt material:

HP Polyetylen, (Genombrottstid (maximal användningstid): 10 - 60 min)

NBR (Nitrilgummi) (Handskmaterialets tjocklek: 0,4 mm)

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Andningsskydd krävs vid: otillräcklig ventilering, aerosol- eller dimbildning, överstiger gränsvärden för exponering.

Filtermaterial/-medium ABEK-P2.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### MC Care Liquid

Reviderad datum: 20.11.2020

Sida 5 av 9

#### Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	grönblå	
Lukt:	karaktäristisk	
Lukttröskel:	ej fastställd	
pH-värde (vid 20 °C):		6,6

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		100 °C
Flampunkt:		inte tillämplig

#### Brandfarlighet

Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig

#### Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Tändtemperatur:		ej fastställd

#### Termisk tändtemperatur

Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig

Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
------------------------	--	---------------

#### Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Ångtryck:		ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):		1,015 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:		blandbart

#### Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient:		ej fastställd
Viskositet, dynamisk:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk:		ej fastställd
Ångdensitet:		ej fastställd
Avdunstningshastighet:		ej fastställd

#### 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MC Care Liquid

Reviderad datum: 20.11.2020

Sida 6 av 9

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Frost, Värme, fukt. luft-/syreinträde.

**10.5 Oförenliga material**

Syra, Oxidationsmedel, stark. Stark alkali.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid. Pyrolysoprodukter, toxisk.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
160875-66-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-				
	oral	ATE 500 mg/kg			
1554325-20-0	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride				
	oral	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Råtta	Tillverkare	

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

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.

**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**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MC Care Liquid

Reviderad datum: 20.11.2020

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
160875-66-1	Poly(oxy-1,2-ethanediy), a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-			
	OECD 301D	> 60 %	28	Tillverkare
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

**Förorenad förpackning**

Tvätta med mycket vatten. Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MC Care Liquid**

Reviderad datum: 20.11.2020

Sida 8 av 9

**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

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

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

2010/75/EU (VOC): < 1,5 %

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):  
Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

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

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MC Care Liquid**

Reviderad datum: 20.11.2020

Sida 9 av 9

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*