

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MC Care Liquid

Revideret dato: 20.11.2020

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

MC Care Liquid

Katalog-nr.:

6631191

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rensemiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Sirona Dental Systems GmbH
Gade: Fabrikstraße 31
By: D-64625 Bensheim
Telefon: +49 (0)625116-0
E-mail (Kontaktperson): <http://srvcontact.sirona.com/webformulars/EntryPage>
Internet: www.dentsplysirona.com

1.4. Nødtelefon: GBK (24 h) +49 (0)6132-84463**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1
Risikosætninger:
Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

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

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJENENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MC Care Liquid

Revideret dato: 20.11.2020

Side 2 af 9

Kemisk karakterisering

vandig opløsning

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer

CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer		
7446-81-3	231-209-7	Sodium acrylate	< 1 %
	M akut; H400: M=1		

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % amfotere overfladeaktive stoffer, < 5 % kationiske overfladeaktive stoffer, parfume (Limonene, Citral).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MC Care Liquid

Revideret dato: 20.11.2020

Side 3 af 9

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Lukkede systemer: Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist. Varmt produkt udvikler brændbare dampe.

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid. Pyrolyseprodukter, toksisk.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Kemisk beskyttelsesdragt.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Lukkede systemer: Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist. Varmt produkt udvikler brændbare dampe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Syre, Oxidationsmidler, stærk. Stærk base.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: Frost, Hede, fugtighed.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MC Care Liquid

Revideret dato: 20.11.2020

Side 4 af 9

7.3. Særlige anvendelser

Rensemiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
101-84-8	Diphenylether	1	7		Gennemsnit 8 h	
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille. Bemærk: DIN EN 166.

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker (EN ISO 374)

Egnet materiale:

HP Polyethan, (Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 10 - 60 min)

NBR (Nitrilkautsjuk) (Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm)

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: utilstrækkelig udluftning, aerosol- eller tågedannelse, overskridelse af grænseværdi.

Filtermateriale/-medie ABEK-P2.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	grønblå
Lugt:	karakteristisk

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MC Care Liquid

Revideret dato: 20.11.2020

Side 5 af 9

Lugtærskel:	ikke bestemt
pH-værdien (ved 20 °C):	6,6
Tilstand-ændringer	
Smeltepunkt:	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
Flammepunkt:	ikke relevant
Antændelighed	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Eksplorative egenskaber	
Produktet er ikke: Eksplosiv.	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Antændelsestemperatur:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
Oxiderende egenskaber	
Ikke brandfremmende.	
Damptryk:	ikke bestemt
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,015 g/cm ³
Vandopløselighed:	blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient:	ikke bestemt
Viskositet/dynamisk:	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Dampmassefylde:	ikke bestemt
Fordampningshastighed:	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Frost, Hede, fugtighed. luft-/iltadgang.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syre, Oxidationsmidler, stærk. Stærk base.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MC Care Liquid

Revideret dato: 20.11.2020

Side 6 af 9

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid. Pyrolyseprodukter, toksisk.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
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	Rotte	Producent	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
160875-66-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-			
	OECD 301D	> 60 %	28	Producent
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MC Care Liquid

Revideret dato: 20.11.2020

Side 7 af 9

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

<u>14.1. UN-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

<u>14.1. UN-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

<u>14.1. UN-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MC Care Liquid

Revideret dato: 20.11.2020

Side 8 af 9

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40

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

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og 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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MC Care Liquid

Revideret dato: 20.11.2020

Side 9 af 9

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
 Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302 Farlig ved indtagelse.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)