

Säkerhetsdatablad

enligt 91/155/EEG

DAB Dental AB, tel. 08-506 505 00
Art.nr 734700

Handelsnamn : ID 210 Instrument-desinfektion
Omarbetat den : 15.03.2007 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 20.03.2007

01. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Handelsnamn : Dürr System-Hygiene ID 210 Instrument-desinfektion
Användning av ämnet eller preparatet : ID 210 är ett koncentrat för desinfektion och rengöring av tandläkarnas allmänna instrumentutrustning (speglar, sonder, pincetter, tänger etc.).
Tillverkare/leverantör : Orochemie GmbH & Co. KG
Gata/postlåda : Max-Planck-Strasse 27
Nat bokstav/postnummer/ort : D - 70806 Kornwestheim, Germany
Telefon : +49 7154 1308-0
Telefax : +49 7154 1308-40
Försäljare : DÜRR DENTAL AG
Höpfigheimer Strasse 17, D - 74321 Bietigheim-Bissingen
Phone No.: +49 7142 705-0, Telefax No.: +49 7142 705-500
i Sverige:
DÜRR DENTAL AB
Box 59, S - 29521 Bromölla
Phone No.: +46 4562 296-0, Telefax No.: + 46 4562 296-2
Nödfallupplysningar : +49 7154 1308-0

02. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemisk karakterisering

ID 210 innehåller aldehyder, kvartära ammoniumföreningar, icke joniska tensider, komplexbildare och hjälpmedel i vattning lösning.

Farliga ingredienser

FORMALDEHYD ; EG nr. : 200-001-8 ; CAS nr. : 50-00-0

Andel : 5 - 10 %
Klassificering : T ; R 23/24/25 C ; R 34 Carc. Cat.3 ; R 40 R 43

GLYOXAL ; EG nr. : 203-474-9 ; CAS nr. : 107-22-2

Andel : 1 - 5 %
Klassificering : Muta. Cat.3 ; R 68 R 43 Xn ; R 20 Xi ; R 36/38

GLUTARALDEHYD ; EG nr. : 203-856-5 ; CAS nr. : 111-30-8

Andel : 2 - 5 %
Klassificering : N ; R 50 T ; R 23/25 C ; R 34 R 42/43

FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS nr. : 26183-52-8

Andel : 1 - 5 %
Klassificering : Xi ; R 41

ALKYL-BENSYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; EG nr. : 269-919-4 ; CAS nr. : 68391-01-5

Andel : 1 - 5 %
Klassificering : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS nr. : 97043-91-9

Andel : 1 - 5 %
Klassificering : Xi ; R 41 Xn ; R 22

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

03. Farliga egenskaper

Farobeteckning

Möjlig risk för bestående hälsoskador. · Misstänks kunna ge cancer. · Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. · Risk för allvarliga ögonskador. · Farligt vid inandning och hudkontakt. · Irriterar andningsorganen och huden.

Klassificering : Muta. Cat.3 ; R 68 · Carc. Cat.3 ; R 40 · R 42/43 · Xi ; R 41 · Xn ; R 20/21 · Xi ; R 37/38

04. Första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt 91/155/EEG

Handelsnamn : ID 210 Instrument-desinfektion
Omarbetat den : 15.03.2007 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 20.03.2007

Allmänna upplysningar

Ta omedelbart av förorenade klädesplagg.

Efter inandning

Tillför frisk luft. Vid retning av andningsvägarna på grund av produkten: tillkalla läkare.

Efter hudkontakt

Skölj med mycket vatten.

Efter ögonkontakt

Skölj med rikligt med vatten (10-15 min). Uppsök omgående en läkare.

Efter sväljning

Drick mycket vatten. Föranled inte kräkningar. Uppsök omgående en läkare.

05. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Koldioxid. Släckpulver. Vattendimma. Ej brännbar under normala förhållanden. Anpassa släcknings-åtgärderna till omgivningen.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenfullstråle.

Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

Inga kända.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Vid brandsläckning: andningsskydd med oberoende lufttillförsel nödvändigt.

06. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Miljöskyddsåtgärder

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

Saneringsmetoder

Ta upp med vätskebindande material och gå till väga enligt avfallslagen.

Ytterligare upplysningar

Ta bort föreskriftsenligt.

07. Hantering och lagring

Anvisningar för säker hantering

Öppna och hantera behållaren försiktigt. Se till att ventilationen är tillräcklig.

Anvisningar för brand- och explosionsskydd

Explosionsskydd är inte nödvändigt.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras svalt. Får ej lagras i temperaturer under 5 °C.

Anvisningar för samlagring

Lagra åtskilt från livsmedel.

08. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Ytterligare upplysningar för utformning av tekniska anläggningar

Inga speciella åtgärder nödvändiga.

Beståndsdelar med arbetsplatsrelevanta gränsvärden som bör övervakas

FORMALDEHYD ; CAS nr. : 50-00-0

Specificering : NGV - Nivågränsvärde (GLOB)

Värde : 0,5 ppm / 0,6 mg/m³

Kategori : = 1 =

Anmärkningar : Y,H

Säkerhetsdatablad

enligt 91/155/EEG

Handelsnamn : ID 210 Instrument-desinfektion
Omarbetat den : 15.03.2007 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 20.03.2007

Specificering : NGV - Nivågränsvärde (S)
Värde : 0,5 ppm / 0,6 mg/m³
GLUTARALDEHYD ; CAS nr. : 111-30-8
Specificering : NGV - Nivågränsvärde (GLOB)
Värde : 0,1 ppm / 0,42 mg/m³
Kategori : = 1 =
Anmärkningar : Y
Specificering : KTV - Korttidsvärde (S)
Värde : 0,2 ppm / 0,8 mg/m³

Personlig skyddsutrustning

Ät eller drick ej under arbetet - rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Använd lämpligt hudskyddsmedel före arbetet. Undvik kontakt med hud och ögon.

Andningsskydd

Se till att ventilationen är fullgod.

Handskar

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Inga speciella åtgärder nödvändiga.

09. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Form : Vätska.
Färg : Blå.
Lukt : Milt aromatisk.

Säkerhetsrelevanta data

Smältpunkt :	(1013 hPa)	ej disponibel	°C	
Kokpunkt :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Flampunkt :		ej användbar	°C	DIN 51755
Antändningstemperatur :		ej användbar	°C	
Undre Explosionsgränser :		ej användbar	% b.v.	
Övre Explosionsgränser :		ej användbar	% b.v.	
Täthet :	(20 °C)	0,98 - 1,06	g/cm ³	
H2O löslighet :	(20 °C)	100	% b.w.	
pH-värde :		3,5 - 4,5		

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

Material som skall undvikas

Reaktioner med syror, alkalier och oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

11. Toxikologisk information

Toxikologiska test

Indelningsrelevanta LD50/LC50-värden

Specificering : LD-50
Intagningssätt : oral

Säkerhetsdatablad

enligt 91/155/EEG

Handelsnamn : ID 210 Instrument-desinfektion
Omarbetat den : 15.03.2007 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 20.03.2007

Testspecies : Råtta
Värde / dos : ca. 3300 ml/kg
Testmetod : OECD 401.

Primär retningsverkan

Data saknas.

Sensibilisering

Data saknas.

Erfarenheter på människan

Produkten har sensibiliserande egenskaper. Risk för retande verkan på ögon, näsa, svalg och luftvägar. Allergiska reaktioner kan vara möjliga hos känsliga personer.

Ytterligare upplysningar betr toxikologin

Den toxikologiska inordningen av produkten har gjorts på grundval av resultaten av beräkningsförfarandet i de allmänna tillredningsriktlinjerna (1999/45/EG) i tillägg till våra egna testrapporter.

12. Ekologisk information

Uppgifter betr elimination (persistens och nedbrytbarhet)

Alla reagenter är biologiskt nedbrytbara i den utspädning de förekommer i avloppsvattnet.

Abiotisk nerbrytning

Data saknas.

Beteende i miljön

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

Ekotoxicitet

Beteende i reningsverk

Vid sakkunnig inledning i adapterade biologiska reningsverk är inga störningar att vänta.

Övriga upplysningar

Formaldehyd: Gräns för skadlig verkan för mindre kräftdjur (daphnia): 2 mg/l.

13. Avfallshantering

Ämne / preparation

Koncentrat/större mängder: EAK 07 06 99 avfall, ej nämnd på annat ställe (desinfektionsmedel). Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Ej rengjord förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas fullständigt. De kan därefter föras till recycling efter rengöring. Ej rengjorda förpackningar skall gå som avfall på samma sätt som själva produkten.

14. Transportinformation

Landtransport ADR/RID

Klassificering

Klass : -

Oceansjötransport IMDG/GGVSee

Klassificering

IMDG-kod : -

Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR

Klassificering

Klass : -

15. Gällande föreskrifter

Märkning enligt EG-riktlinje

Kodbokstav/över och farobeteckning/ar för produkten



Xn ; Hälsoskadlig

Säkerhetsdatablad

enligt 91/155/EEG

Handelsnamn : ID 210 Instrument-desinfektion
Omarbetat den : 15.03.2007 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 20.03.2007

Riskbestämmande komponent/er för etikettering

FORMALDEHYD 6 % ; CAS nr. : 50-00-0

GLYOXAL 4 % ; CAS nr. : 107-22-2

GLUTARALDEHYD ; CAS nr. : 111-30-8

R-satser

68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.
40 Misstänks kunna ge cancer.
42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
41 Risk för allvarliga ögonskador.
20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

S-satser

36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

16. Annan information

Anvisningar betr bearbetning/tekniska infoblad

Var god och beakta etiketten/bruksanvisningen!

Övriga upplysningar

Säkerhetsrelevanta förändringar

02. Farliga ingredienser · 08. Beståndsdelar med arbetsplatsrelevanta gränsvärden som bör övervakas

R-fraser för innehållsämnena

20 Farligt vid inandning.
22 Farligt vid förtäring.
23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
23/25 Giftigt vid inandning och förtäring.
34 Frätande.
36/38 Irriterar ögonen och huden.
40 Misstänks kunna ge cancer.
41 Risk för allvarliga ögonskador.
42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.

Samtalspartner

Dr. Klaus-Michael Wolf Tel-nr.: +49/7154/1308-27 · Fax-nr.: +49/7154/1308-40
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tel-nr.: +49/7154/1308-37

Uppgifterna stöder sig på dagens kunskapsnivå, de utgör dock ingen garanti för produkttegenskaper och motiverar inte något kontraktensligt rättsförhållande.
