

Säkerhetsdatablad

Hela vårt produktsortiment inkl alla nyheter finns på

www.nordenta.se

Produktnamn: ID-220

Artikelnummer: 70288

AB Nordenta
Verkmästaregatan 1
745 85 Enköping, Sweden

tel +46 (0)171 230 00
fax admin +46 (0)171-230 40
fax order +46 (0)171-210 00

e-mail info@nordenta.se
www.nordenta.se
orgnr 556049-4899

Säkerhetsdatablad

enligt 91/155/EEG

Handelsnamn : ID 220 Borr-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 220 Borr-desinfektion
Användning av ämnet eller preparatet : ID 220 är en färdig lösning för samtidig desinfektion av roterande instrument (borr, diamanter, rotkanalinstrument etc.).
Tillverkare/leverantör : Orochemie
Dürr + Pflug GmbH + Co KG
Max-Planck-Strasse 27
Gata/postlåda :
Nat bokstav/postnummer/ort : D - 70806 Kornwestheim, Germany
Telefon : +49/7154/1308-0
Telefax : +49/7154/1308-40
Försäljare : DÜRR DENTAL GmbH + Co KG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen
Telefon: +49 (0) 7142/705-0, Telefax: +49 (0) 7142/61365 i Sverige:
DÜRR DENTAL AB, Box 59, S-29521 Bromölla
Telefon: +46 (0) 456 2 29 60, Telefax: + 46 (0) 456 2 29 62
Nödfallupplysningar : +49/7154/13 08-0

02. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemisk karakterisering

ID 220 innehåller alkoholer, kaliumhydroxid och hjälpmedel i vattning lösning.

Farliga ingredienser

1-PROPANOL ; EG nr. : 200-746-9 ; CAS nr. : 71-23-8

Andel : 10 - 15 %

Klassificering : F ; R 11 Xi ; R 41 R 67

KALIUMHYDROXID ; EG nr. : 215-181-3 ; CAS nr. : 1310-58-3

Andel : 1 - 2 %

Klassificering : C ; R 35 Xn ; R 22

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

03. Farliga egenskaper

Farobeteckning

Risk för allvarliga ögonskador. - Irriterar huden. - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Klassificering : Xi ; R 41 · Xi ; R 38 · R 67

04. Första hjälpen

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.

Säkerhetsdatablad

enligt 91/155/EEG

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Omarbetat den : 15.03.2007 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 20.03.2007

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenfullstråle.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

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

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Anvisningar för brand- och explosionsskydd

Håll på avstånd från antändningskällor - rökning förbjuden.

Krav på lagerutrymmen och behållare

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

Anvisningar för samlagring

Får ej lagras tillsammans med brandfarliga och självantändbara ämnen eller med lättantändbart fast material.

08. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Ytterligare upplysningar för utformning av tekniska anläggningar

Inga speciella åtgärder nödvändiga.

Beståndsdelar med arbetsplatsrelevanta gränsvärden som bör övervakas

1-PROPANOL ; CAS nr. : 71-23-8

Specificering : KTV - Korttidsvärde (S)

Värde : 250 ppm / 600 mg/m³

Personlig skyddsutrustning

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

Andningsskydd

Inga speciella åtgärder nödvändiga.

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. Alkohol.

Säkerhetsdatablad

enligt 91/155/EEG

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Omarbetat den : 15.03.2007 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 20.03.2007

Säkerhetsrelevanta data

Smältpunkt :	(1013 hPa)		ej disponibel	°C	
Kokpunkt :	(1013 hPa)	ca.	100	°C	
Flampunkt :			33	°C	DIN 51755
Antändningstemperatur :			360	°C	
Undre Explosionsgränser :			2,1	% b.v.	
Övre Explosionsgränser :			13,5	% b.v.	
Täthet :	(20 °C)		0,97 - 1,01	g/cm ³	
Lösningsmedelskiljeprov :	(20 °C)	<	3	%	
H2O löslighet :	(20 °C)		100	% b.v.	
pH-värde :			12,9 - 13,9		
Utgångstid :	(20 °C)	<	20	s	DIN-bägare 4 mm

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

Material som skall undvikas

Vid reaktioner med syror: värmeutveckling.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

11. Toxikologisk information

Toxikologiska test

Indelningsrelevanta LD50/LC50-värden

Specificering : LD-50
Intagningsätt : oral
Testspecies : Råtta
Värde / dos : > 5 ml/kg

Testmetod : OECD 401.

Primär retningsverkan

Data saknas.

Sensibilisering

Data saknas.

Erfarenheter på människan

Vid hud- och ögonkontakt: ofta förekommande och långvarig kontakt kan förorsaka retning och hudinflammation.

Ytterligare upplysningar betr toxikologin

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

12. Ekologisk information

Uppgifter betr elimination (persistens och nedbrytbarhet)

Abiotisk nerbrytning

Data saknas.

Biologisk nerbrytning / eliminering

De organiska ämnen som produkten innehåller är biologiskt nedbrytbara i den utspädning de förekommer i avloppsvattnet.

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.

13. Avfallshantering

Ämne / preparation

Säkerhetsdatablad

enligt 91/155/EEG

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Omarbetat den : 15.03.2007 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 20.03.2007

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

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 : 3 Kemlertal : 38
Ämnesnummer : 2924 Klassificering-kod : FC
LQ 7 - Tunnelrestriktions-kod : E

Transportbenämning

ANTÄNDBAR VÄTSKA, FRÄTANDE, EJ NÄMND PÅ ANNAT STÄLLE

Faroutlösare

N-PROPANOL · KALIUMHYDROXID

Förpackning

Förpackningsgrupp : III
Risklapp : 3 / 8

Oceansjötransport IMDG/GGVSee

Klassificering

IMDG-kod : 3 EmS-nummer : F-E / S-C
UN-nummer : 2924 Vattenförorenande ämne : -

LQ 5 I

Transportbenämning

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Faroutlösare

N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE

Förpackning

Förpackningsgrupp : III
Risklapp : 3 / 8

Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR

Klassificering

Klass : 3 / 8
UN-nummer : 2924

Transportbenämning

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Faroutlösare

N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE

Förpackning

Förpackningsgrupp : III
Risklapp : 3 / 8

15. Gällande föreskrifter

Märkning enligt EG-riktlinje

Kodbokstav/äver och farobeteckning/ar för produkten



Xi ; Irriterande

Riskbestämmande komponent/er för etikettering

KALIUMHYDROXID ; CAS nr. : 1310-58-3

R-satser

41 Risk för allvarliga ögonskador.
38 Irriterar huden.
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Säkerhetsdatablad

enligt 91/155/EEG

Handelsnamn : ID 220 Borr-desinfektion
Omarbetat den : 15.03.2007 Version : 3.0.0
Tryckdatum : 20.03.2007

S-satser

37/39 Använd lämpliga 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

08. Beståndsdelar med arbetsplatsrelevanta gränsvärden som bör övervakas · 14. Klassificering (ADR)

R-fraser för innehållsämnena

11 Mycket brandfarligt.
22 Farligt vid förtäring.
35 Starkt frätande.
41 Risk för allvarliga ögonskador.
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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 kontraktsevenligt rättsförhållande.
