

Toote ohutuskaart

91/155 EMÜ järgi

Toote nimi : ID 220 Puuri desinfitseerija
Muutmise kuupäev : 20.11.2007 Versioon : 1.0.0
Koostamise kuupäev : 26.11.2007

01. Aine/valmistise ning äriühingu/ettvõtja identifitseerimine

Toote nimetus : Dürr süsteemi hügieen ID 220 Puuri desinfitseerija
Aine / valmistise kasutamine : ID 220 on ülitõhus kasutuslahus pöörlevate instrumentide (puurid, teemantinstrumendid, juurekanali instrumendid jne) automaatseks desinfitseerimiseks ja puhastamiseks.
Tootja/tarnija : Orochemie GmbH & Co. KG
Tänav/postiindeks : Max-Planck-Strasse 27
Riik/postiindeks/linn : D - 70806 Kornwestheim, Germany
Telefon : +49 7154 1308-0
Telefaks : +49 7154 1308-40
Levitamine: DÜRR DENTAL AG
Höfpligheimer Strasse 17, D - 74321 Bietigheim-Bissingen
Telefon: +49 7142 705-0, Telefaks: +49 7142 705-500
Hädaabiinfo : +49 7154 1308-0

02. Andmed ohtlikkuse kohta

Ohumärgis

Silmade kahjustamise tõsine oht. · Ärritab nahka.
Klassifikatsioon : Xi ; R 41 · Xi ; R 38

03. Koostis / teave koostisainete kohta

Keemiline iseloomustus

ID 220 sisaldab alkohole, kaaliumhüdroksiidi ja vesilahuses abiaineid.

Ohtlikud komponendid

1-PROPANOOL ; EÜ-nr : 200-746-9; CAS-nr. : 71-23-8

Osa : 15 - 20 %

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

KAALIUMHÜDROKSIID ; EÜ-nr : 215-181-3; CAS-nr. : 1310-58-3

Osa : 1 - 2 %

Klassifikatsioon : C ; R 35 Xn ; R 22

Osutatud ohutuslausete sõnastus on pärit peatükist 16.

04. Esmaabimeetmed

Üldinformatsioon

Saastatud riideesemed koheselt seljast võtta.

Sissehingamine

Lasta juurde värsket õhku. Kui toode on ärritanud hingamisteid: pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga

Veega maha loputada.

Kokkupuude silmadega

Loputada rohke veega (10-15 min). Viivitamatult pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

Juua palju vett. Mitte kutsuda esile oksendamist. Viivitamatult pöörduda arsti poole.

05. Tulekustutusmeetmed

Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid. Kustutuspulber. Veeudu. Tavalistel tingimustel ei põle. Kustutusmeetmed määrata kindlaks vastavalt keskkonnale.

Ohutusnõuetest lähtuvalt mittesobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga.

Vajalikud kaitsevahendid tulekahju kustutamisel

Toote ohutuskaart

91/155 EMÜ järgi

Toote nimi : ID 220 Puuri desinfitseerija
Muutmise kuupäev : 20.11.2007 Versioon : 1.0.0
Koostamise kuupäev : 26.11.2007

Kaitsevahendite kasutamine määrata vastavalt tulekahju keskkonnale.

06. Juhuslikul keskkonda sattumisel võetavad meetmed

Inimestega seotud ettevaatusabinõud

Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

Keskkonnakaitse meetmed

Ei tohi lasta sattuda veekogudesse / põhjavette.

Puhastusmeetodid

Koguda kokku absorbeeriva materjaliga ja käidelda vastavalt prügikäitlusseadusele.

Lisateave

Kõrvaldada eeskirjade kohaselt.

07. Käitlemine ja hoiustamine

Ohutu käitlemine

Tagada piisav õhutus.

Tule- ja plahvatuskaitse

Hoida eemal süüteallikatest - mitte suitsetada.

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida ainult originaalpakendis. Hoida jahedas. Mitte hoiustada temperatuuril alla 5 °C.

Nõuandeid koos hoiustamiseks

Mitte hoiustada koos põlemist soodustavate ja isesüttivate ainetega, samuti mitte koos kergestisüttivate tahkete ainetega.

08. Kokkupuute vältimine/isikukaitsevahendid

Tehnilised abinõud

Erimeetmeid ei ole vaja tarvitusele võtta.

Individuaalsed kaitsevahendid

Töötamise ajal mitte süüa ja juua. Mitte suitsetada. Hoida toiduainetest, jookidest ja loomatoidust eemal. Hoiduda sattumisest nahale ja silma.

Hingamisteede kaitse

Erimeetmeid ei ole vaja tarvitusele võtta.

Käte kaitse

Lühiajaline kontakt (tasand 2: < 30 min): EN 374-le vastavad ühekordsed III kategooria kaitsekindad, materjal nt nitril, pinna paksus 0,1 mm.

Pikaajaline kontakt (tasand 6: < 480 min): EN 374-le vastavad III kategooria kaitsekindad, materjal nt nitril, pinna paksus 0,7 mm.

Silmade kaitse

Kasutada tihedalt liibuvaid kaitseprille.

Keha kaitse

Erimeetmeid ei ole vaja tarvitusele võtta.

09. Füüsikalised ja keemilised omadused

Välimus

Kuju : Vedelik.
Värv : Sinine.
Lõhn : Mild aromatic. Alkoholi lõhn.

Ohutuse seisukohast tähtsad andmed

Sulamispunkt/ -piirkond :	(1013 hPa)	Ei ole kättesaadav.	°C	
Keemispunkt / -piirkond :	(1013 hPa)	ca	100	°C
Leekpunkt :			33	°C
Süttimistemperatuur :			360	°C
Alumine plahvatuspiir :			2,1	% b.v.
Ülemine plahvatuspiir :			13,5	% b.v.
Tihedus :	(20 °C)		0,97 - 1,01	g/cm ³
Lahustite eraldamise kontroll :	(20 °C)	<	3	%

Toote ohutuskaart

91/155 EMÜ järgi

Toote nimi : ID 220 Puuri desinfitseerija
Muutmise kuupäev : 20.11.2007 Versioon : 1.0.0
Koostamise kuupäev : 26.11.2007

H ₂ O-lahustuvus :	(20 °C)	100	Gew. %
pH-väärtus :		12,9 - 13,9	
Väljavoolu aeg :	(20 °C)	<	20 s DIN-anum 4 mm

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

Välditavad olukorrad

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

Välditavad ained

Reageerimisel hapetega eraldub soojus.

Ohtlikud lagunemisproduktid

Ei ole teada.

11. Toksikoloogiline teave

Toksikoloogilised katsed

Grupeerimiseks olulised LD50/LC50-väärtused

Spetsifikatsioon : LD-50
Sattumine organismi : oraalne
Testi liik : Rott
Väärtus / doos : > 5 ml/kg

Testimise meetod : OECD 401.

Esmane ärritav mõju

Andmed puuduvad.

Sensibiliseerimine

Andmed puuduvad.

Kogemusi praktikast

Kokkupuutel naha ja silmadega: sage ja pikemat aega kestev kontakt võib põhjustada ärritust ja nahapõletikku.

Muu toksikoloogiline teave

Toote toksikoloogiline klassifikatsioon on teostatud Üldise valmistamismääruse (1999/45/EÜ) arvutusmeetodi tulemuste põhjal.

12. Ökoloogiline teave

Eliminatsiooni andmed (persistents ja lagundamine)

Abiootiline lagundamine

Andmed puuduvad.

Bioloogiline lagundamine / elimineerimine

Orgaanilised komponendid on reovees toimuva lahjenemise tulemusel bioloogiliselt lagundatavad.

Käitumine looduskeskkonnas

Andmed valmistise kohta ei ole kättesaadavad.

Ökoloogiline mõju

Toime puhastusseadmetes

Asjatundlikul suunamisel adapteeritud bioloogilistesse puhastusseadmetesse ei tohiks tekkida mingeid häireid.

13. Kõrvaldamisjuhised

Aine / valmistis

Kontsentraat/suuremad kogused: EAK 07 06 99 jäätmeid ei ole mujal nimetatud (desinfektsioonivahendid).

Puhastamata pakendid

Kontamineeritud pakendid tuleb lõpuni tühjendada. Siis saab neid pärast vastavat puhastamist ümbertöötlemisse suunata. Puhastamata pakendid tuleb ladestada nii nagu aine.

14. Veonõuded

Maismaatransport ADR/RID

Klassifitseerimine

Klass :	3	Kemleri arv :	38
Aine number :	2924	Klassifitseerimise kood :	FC
LQ 7 · Tunnelis liikumise piirangu kood :	E		

Kauba nimetus

Toote ohutuskaart

91/155 EMÜ järgi

Toote nimi : ID 220 Puuri desinfitseerija
Muutmise kuupäev : 20.11.2007 Versioon : 1.0.0
Koostamise kuupäev : 26.11.2007

KERGESTISÜTTIV VEDELIK, SÕÖBIV, N. O. S.

Ohuallikas

N-PROPANOOL · KAALIUMHÜDROKSIID

Pakend

Pakendi grupp : III
Ohusedel : 3 / 8

Meretransport IMDG

Klassifitseerimine

IMDG-kood : 3 EmS-number : F-E / S-C
UN-number : 2924 Marine Poll. : -

LQ 5 I

Kauba nimetus

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Ohuallikas

N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE

Pakend

Pakendi grupp : III
Ohusedel : 3 / 8

Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR

Klassifitseerimine

Klass : 3 / 8
UN-number : 2924

Kauba nimetus

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Ohuallikas

N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE

Pakend

Pakendi grupp : III
Ohusedel : 3 / 8

15. Reguleerivad õigusaktid

Tähistamine EÜ määruste kohaselt

Toote ohutunnus(ed) ja ohumärgis(ed)



Xi ; Ärritav

Ohtu määravad komponendid etiketiga varustamisel

KAALIUMHÜDROKSIID ; CAS-nr. : 1310-58-3

R-laused

41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
38 Ärritab nahka.

S-laused

37/39 Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.
26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

16. Muu teave

Töötlemine/tehnilised andmed

Palun järgida etiketti / kasutusjuhendit!

Muu teave

Koostisainete R-laused

11 Väga tuleohtlik.
22 Kahjulik allaneelamisel.
35 Põhjustab tugevat söövitust.
41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Toote ohutuskaart

91/155 EMÜ järgi

Toote nimi : ID 220 Puuri desinfitseerija
Muutmise kuupäev : 20.11.2007 Versioon : 1.0.0
Koostamise kuupäev : 26.11.2007

Kontaktisik

Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49/7154/1308-27 Faks.: +49/7154/1308-40

Andmed tuginevad meie teadmiste tänasele seisule. Nad ei kujuta endast toote omaduste absoluutset kirjeldust ja ei taga lepingulist õigussuhet.
