

Toote ohutuskaart

91/155 EMÜ järgi

Toote nimi : ID 212 Instrumentide 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 212 Instrumentide desinfitseerija
Aine / valmistise kasutamine : ID 212 on ülitõhus aldehüüddivaba kontsentraat üldiste hambaarsti instrumentide (peeglid, sondid, pintsetid, tangid jne) samaaegseks 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 212 sisaldab kvaternaarseid ammooniumiühendeid, mitteioniseeritud tensiide, leeliselisi puhastuskomponente, kompleksmoodustajat ja vesilahuses abiaineid.

Ohtlikud komponendid

ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLOORIID ; EÜ-nr : 269-919-4; CAS-nr. : 68391-01-5

Osa : 5 - 10 %
Klassifikatsioon : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

RASVALKOHOLETOKSÜLAAT ; CAS-nr. : 68439-50-9

Osa : 5 - 10 %
Klassifikatsioon : N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

NAATRIUMETÜLEENDIAMIINTETRAATSETAAT ; EÜ-nr : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Osa : 1 - 5 %
Klassifikatsioon : Xi ; R 36/37/38

TRINAATRIUMFOSFAAT-12-HÜDRAAT ; EÜ-nr : 231-509-8; CAS-nr. : 10101-89-0

Osa : 1 - 5 %
Klassifikatsioon : Xi ; R 36/38

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

Toote ohutuskaart

91/155 EMÜ järgi

Toote nimi : ID 212 Instrumentide desinfitseerija
Muutmise kuupäev : 20.11.2007 Versioon : 1.0.0
Koostamise kuupäev : 26.11.2007

Sobivad kustutusvahendid

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

Ohutusnõuetest lähtuvalt mittesobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga.

Eriline oht, mida tekitab aine ise, selle valmistamine, tema põlemisproduktid või tekkivad gaasid

Ei ole teada.

Vajalikud kaitsevahendid tulekahju kustutamisel

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

Mahuteid avada ja käsitseda ettevaatlikult.

Tule- ja plahvatuskaitse

Plahvatuskaitse pole kohustuslik.

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

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

Nõuandeid koos hoiustamiseks

Hoiustada toiduainetest eraldi.

08. Kokkupuute vältimine/isikukaitsevahendid

Tehnilised abinõud

Erimeetmeid ei ole vaja tarvitusele võtta.

Individaalsed 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.

Toote ohutuskaart

91/155 EMÜ järgi

Toote nimi : ID 212 Instrumentide desinfitseerija
Muutmise kuupäev : 20.11.2007 Versioon : 1.0.0
Koostamise kuupäev : 26.11.2007

Löhn : Mahedalt aromaadne.

Ohutuse seisukohast tähtsad andmed

Sulamispunkt/ -piirkond :	(1013 hPa)	Ei ole kättesaadav.	°C	
Keemispunkt / -piirkond :	(1013 hPa)	ca	100	°C
Leekpunkt :			Ei ole kasutatav.	°C DIN 51755
Süttimistemperatuur :			Ei ole kasutatav.	°C
Alumine plahvatuspiir :			Ei ole kasutatav.	% b.v.
Ülemine plahvatuspiir :			Ei ole kasutatav.	% b.v.
Tihedus :	(20 °C)		1,03 - 1,07	g/cm ³
H ₂ O-lahustuvus :	(20 °C)		100	Gew. %
pH-väärtus :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11	

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

Välditavad olukorrad

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

Välditavad ained

Ei ole teada.

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 : ca 4360 mg/kg

Testimise meetod : OECD 401.

Esmane ärritav mõju

Andmed puuduvad.

Sensibiliseerimine

Andmed puuduvad.

Vähtõbe tekitavad, pärikkusele toimivad, sigivust ohustavad mõjud.

Ei ole teada.

Kogemusi praktikast

Kokkupuutel silmadega: ärritus. Ärritab nahka.

Muu toksikoloogiline teave

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

Muu teave

Kvaternaarsed ammoniumiühendid : toksilisus kaladele LC50: 1 - 10 mg/l (96 h, sebrakala).

13. Kõrvaldamisjuhised

Toote ohutuskaart

91/155 EMÜ järgi

Toote nimi : ID 212 Instrumentide desinfitseerija
Muutmise kuupäev : 20.11.2007 Versioon : 1.0.0
Koostamise kuupäev : 26.11.2007

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 : -

Meretransport IMDG

Klassifitseerimine

IMDG-kood : -

Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR

Klassifitseerimine

Klass : -

15. Reguleerivad õigusaktid

Tähistamine EÜ määruste kohaselt

Toote ohutunnus(ed) ja ohumärgis(ed)



Xi ; Ärritav

Ohtu määravad komponendid etiketiga varustamisel

ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS-nr. : 68391-01-5

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

22 Kahjulik allaneelamisel.
34 Põhjustab söövitust.
36/37/38 Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.
36/38 Ärritab silmi ja nahka.
41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
50 Väga mürgine veeorganismidele.

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.
