

versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

Instru Suc

Sprogstamumo ribinės vertės

- apatinė sprogdimo riba (ASR) 2 vol%
- viršutinė sprogdimo riba (VSR) 13,5 vol%
- Garų slėgis 57,26 hPa prie 19,6 °C
- Tankis nenustatyta
- Santykinis tankis Nėra informacijos apie atitinkamas savybes. nenustatyta
- Tirpumas nenustatyta
- Pasiskirstymo koeficientas tokios informacijos nėra
- n-oktanolis/vanduo (log KOW) >200 °C
- Savaiminio užsidegimo temperatūra nenustatyta
- Klampa nei viena(s)
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės nei viena(s)
- Oksidacinės savybės

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas
Dėl nesuderinamumo: žemiau žr. "Vengtinios sąlygos" ir "Nesuderinamos medžiagos".

10.2 Cheminis stabilumas
Žr. žemiau: "Vengtinios sąlygos".

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė
Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.4 Vengtinios sąlygos
Sąlygos, kurių reikia vengti, nėra žinomos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos
Nėra papildomos informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai
Pagrįstai numatomi pavojingi skilimo produktai, kurie susidaro naudojant, laikant, išsiliejus ir kaitinant nėra žinomi. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrų.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksišią poveikį

Mišinio bandymų duomenų neįrašoma.

Klasifikavimo tvarka

Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

• **Mišinio komponentų ūmus toksiškumas**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
Dimethyldiethylammoniumchlorid	5538-94-3	prarijus	500 mg/kg

Odos ėsdinimas/dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

Instru Suc

Smulkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

Vertinimo santrauka CMR savybių

Neklasifikuojama(s) kaip sukeltanti(s) lytinių ląstelių mutacijas, kancerogeniška(s) arba toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

Neklasifikuojama(s) kaip specifiška(t) toksiška(s) konkrečiam organui.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojiaus prarijus.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakilimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Dimethyldiethylammoniumchlorid	5538-94-3	LC50	0,35 mg/l	vaišvorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss)	96 h
propan-2-ol	67-63-0	LC50	10,000 mg/l	žuvis	96 h
ethanol	64-17-5	LC50	14,2 %/l	žuvis	96 h
ethanol	64-17-5	EC50	12,9 %/l	žuvis	96 h

12.2 Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakilimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
propan-2-ol	67-63-0	LC50	>10,000 mg/l	vandens bestuburiai	24 h
ethanol	64-17-5	LC50	>0,08 mg/l	žuvis	42 d
ethanol	64-17-5	EC50	22,6 %/l	dumbilai	10 d
ethanol	64-17-5	EC50	675 mg/l	dumbilai	4 d

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Mišinio komponentų skaidomumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
propan-2-ol	67-63-0	deguonies išskiojimas	53 %	5 d
ethanol	64-17-5	deguonies išskiojimas	74 %	5 d

34 -



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Laboratorium
Dr. Deppe

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

12.3

Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log K _{OW}	BOD5/COD
ethanol	64-17-5		-0,35 (pH vertė: 7,4, 24 °C)	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Alielių tvarkymas

13.1 Alielių tvarkymo metodai

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Konteinerių/pakuotėlių alielių apdorojimas

Visiskai ištuštintos pakuotės gali būti perdirbtos.

Pastabos

Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionales nuostatas. Aliiekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirti tvarkyti vietos ar nacionaliniai alielių tvarkymo įrenginiai.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

1903

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

DEZINFEKČINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.

Dimethyldioctylammoniumchlorid, Propan-2-ol

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė

8 (edžiosios medžiagos)

14.4 Pakuotės grupė

II (vidurinėms pavojingoms medžiagoms)

14.5 Pavojus aplinkai

nei viena(s) (nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisyklės)

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

Nesupakuoti krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

14.7

Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

• **Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelio ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN)**

1903

JT numeris

DEZINFEKČINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.

Klasė

8

Klasifikacijos kodas

C9

Pakuotės grupė

II

Pavojaus ženklas(ai)

8

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

Instru Suc



Specialiosios nuostatos (SP) 274

Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E2

Riboti kiekiai (LO) 1 L

Transporto kategorija (TC) 2

Tunelio apribojimo kodas (TRC) E

Pavojaus rūšies identifikacinis Nr. 80

• **Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingųjų Krovinių Kodeksas (IMDG)**

JT numeris 1903

Tinkamas krovinio pavadinimas

DEZINFEKČINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.

Klasė 8

Pakuotės grupė II

Pavojaus ženklas(ai) 8



Specialiosios nuostatos (SP) 274

Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E2

Riboti kiekiai (LO) 1 L

EmS F-A, S-B

Sukrovimo kategorija B

• **Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR)**

JT numeris 1903

Tinkamas krovinio pavadinimas

Dezinfekcinis skystis, ėdus, k.n.

Klasė 8

Pakuotės grupė II

Pavojaus ženklas(ai) 8



Specialiosios nuostatos (SP) A3, 274

Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E2

Riboti kiekiai (LO) 0,5 L

85

Instru Suc

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

- Laktujų organinių junginių, susidaranciu naudojamų organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose, išmetamų kiekių ribojimas (2004/42/EB; Decopaint direktyva)

LOJ kiekis 14,12 %

- Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (LOJ, 2010/75/ES)

LOJ kiekis 14,11 %

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojuoju Krovinių Vežimo Vidaus Vardens Kėltais)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europos Sutartis dėl Pavojuoju Krovinių Tarptautinio Vežimo Kėltais)
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Ūmus Toksiškumas)
BGF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpa Taryba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
CMR	Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
COO	Cheminis duguonies suvartojimas
DGR	Pavojuoju Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DMEL	Išvestinė Minimalaus Poveikio Vertė
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašas) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra paraudamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
Eye Dam.	Sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	Dirgina akis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registracijų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
Ems	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
Flam. Liq.	Degusis skystis
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals" - Pasauliniu Mastu Suderinta Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistema", kurią sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojuoju Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)

Instru Suc

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojuoju Krovinių Kodeksas)
log KOW	n-Oktanolis vanduo
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
MARPOL	Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo iš Laivų Prevencijos (sutrumpintai dar vad. "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelalioma Medžiaga)
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Aprobavimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojuoju Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
Skin Corr.	Esdina odą
Skin Irrit.	Dirgina odą
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
WPVB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2015/830/ES
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)

Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės: Klasifikacija remiasi išbandytais mėšiniais. Pavojai sveikatai/pavojus aplinkai: Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H225	Labai degus skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gal sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.

Instru Suc

Medical product of the class IIb, CE 0481

Type of product:

A universal, economical, aldehyde free disinfectant for the highly effective cleaning and disinfection of suction equipment in dental areas with and without amalgam segregation.

Product properties:

- bactericidal, fungicidal, virus inactivating (HBV, HIV)
- tuberculocidal
- tested according to the new EN-guidelines EN 13624 and EN 13272 for the disinfection of instruments
- comprehensively and quickly effective
- excellent cleansing properties
- pleasant odour, no contamination of the air
- very good material compatibility
- economical
- foam free

Usage concentrations:

At least one time a day after the end of the working day: dilute 20ml (2%) of Instru Suc in 1 litre of water (for each sucking spot) and let the solution suck in through the tubes which have to be cleaned. You can preferably also use warm water until a maximum of 40°C.

Effective time and dosage:

2% / 15 min (or let the solution act over night)

We recommend rinsing (scouring out) the suction equipment before the application of Instru Suc with clean tap water.

Do not mix Instru Suc with another detergent or cleansing agent.

Expert opinions:

According to EN 13624 and EN 13272:

Hygiene Nord GmbH, Greifswald 2004

For HBV/HIV effectiveness:

Dr. J. Steinmann, Bremen, 2004

For Vaccinia and BVDV efficacy:

HygCen, Schwerin (1,5%, 15 min.) 2009

Toxicology:

Acute toxicity: LD50 > 2000 mg/kg rat. The value has been calculated and is valid for the concentrate. Local toxicity: good skin tolerance of the working solution with short time contact.



Spectrum of efficacy:

Bactericidal, incl. MRSA (2% - 15 min), tuberculocidal incl. M. terrae (0,5% - 60 min), fungicidal incl. A. niger (0,5% - 60 min), limited virucidal incl. Vaccinia + BVDV (1,5% - 15 min).

Composition 100 g contain:

7,5 g quaternary ammonium compounds; other ingredients: synergistic additives, auxiliary agents, perfumes, foam regulators.

Chemical and physical data:

PH-value: 8,0 - 8,8

Density: circa 1,0 g/cm³

Delivery forms:

5 litre canister

10 litre canister

2 litre bottle

Application aids:

Canister pump for dosing

Canister spout and canister key for the unproblematic emptying

Shelf life:

3 years

Storage conditions:

do the product not expose to direct sunlight.

To be observed with the handling of the concentrate according to the hazardous goods regulation:

XI Irritating. Irritates the eyes and the skin. After eye contact rinse immediately with abundant water and consult a doctor. After skin contact rinse with plenty of water. Keep out of the reach of children.

Biological degradability:

Instru Suc is biologically degradable according to the guidelines of the OECD. The highly diluted usage solution can be disposed of with the normal waste water. With sound practices a disturbance of the biological purification plant is not expected.

According to the EU-guidelines **Instru Suc** is not to be considered as environmentally damaging.



Labomat SPM (koncentratas)

*neutralus enziminis ploviklis instrumentų paruošimui automatiškai
dezinfekcijos plautuvuose*

Medicinos prietaisas I klasės, CE
Artikelio numeris 50319 (3x5 ltr indai)

Produkto tipas: Labomat SPM skirtas chemo terminiam visų rūšių chirurginių instrumentų, anestezijos įrangos, tuščiavidurių tokių kaip laparoskopai, MIS (minimalios invazijos) ir ortopedijos instrumentų paruošimui. Sudėtyje esančios proteazės užtikrina stiprų tokių substancijų albuminai, kraujas, sekretai valomąjį poveikį. Amilazės užtikrina, kad nesiformuotu bio plėvelė. Gerai toleruojama kitų medžiagų.

Labomat SPM naudojimo instrukcija:

Naudojami 0,5% Labomat SPM tirpalai.
Proceso temperatūra turi būti 35-40°C.

Naudojimas ultragarso plautuvuose:

koncentracija 1-3% , temperatūra - 40°C.

Nustatyta koncentracija pasiekama automatiškai
plautuvo dozavimo įranga.

Reikalavimai vandens kokybei: darbiniam tirpalams naudoti geriamąjį vandenį. Baigiamajam skalavimui po kompleksinio paruošimo proceso, naudoti demineralizuotą vandenį.

Turi būti vadovaujama automatiškos plautuvų gamintojų parengtomis instrukcijomis, renkant darbo programą, dozavimą.

Saugojimo sąlygos: temperatūra ne žemiau 0°C ir ne aukščiau 30°C; saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių; saugoti sausi.

Ingredientai:

enzimai, nejoninės paviršių aktyviosios medžiagos, glikolis, korozijos inhibitoriai, konservantai, papildomi priedai.

Pakuotė: CE

5 litrų bakelis

Cheminės ir fizikinės savybės:

Pavidalas: skystis

Kvapas: lengvas, specifiškas

Spalva: gelsvas, bespalvis

Tankis, esant 20°C: 1,0380 -

1,0490g/m.kv

pH vertė (18-28°C): 5,6-5,8

Šviesos refrakcija, esant 20°C:

1,3740 - 1,3840g/m.kv:

Galiojimas: 2 metai

Gamintojas: Laboratorium Dr.

Deppe GmbH

Hooghe Weg 35

D-47906 Kempen

Vokietija

Tel.: +49-21 52-5565-0

export@dr-deppe.de

Platintojas: L. R. Tamulio firma

“Meditalika“ Radvilų Dvaro g.4.

LT-48320 Kaunas, Lietuva.

Tel.: 8 (37) 22 22 23

info@meditalika.lt

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatoriai
- Prekybos ženklas: **Labomat SPM**
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatytą naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Medžiagos / mišinio panaudojimas instrumentų valymo priemonė
- 1.3 Išsamni informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
- Gamintojas / tiekėjas
Laboratorium Dr. Deppe GmbH
Hooghe Weg 35
47906 Kempen
Telefon: 0049(0)2152/5565-0
Fax: 0049(0)2152/50849
- Informacijos šaltinis: Abteiling Produktsicherheit
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:
Tel.: 0049 (0)2152 5565-0
Mo. - Do.: 8:00 - 17:00 Uhr
Fr.: 8:00 - 16:00 Uhr
Giftnformationszentrum Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ Nord),
Georg August Universität Göttingen, Zentrum Pharmakologie und Toxikologie,
Robert Koch Straße 40,
37075 Göttingen
Tel.: 0551/192 40
Fax: 0551/383 1881
E-Mail: giznord@giz-nord.de
Notrufnummer: +49(0)551/19240

Prekybos ženklas: Labomat SPM

- vPvB: Nevartotina.
 - (Puslapis 1 tiesmų)
- 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**
- 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai
 - Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minėtųjų su apytiksliais kiekiais.
 - Pavojingos sudedamosios medžiagos:
- | | | |
|-------------------|-----------------|--------|
| CAS: 107-21-1 | Xn, R22 | 10-25% |
| EINECS: 203-473-3 | etan-1,2-diolis | |
- Papildomos nuorodos: Nurodytų rizikos frazių turinio tškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
- Bendra informacija: Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- Įkvėpus: Garantuoti tyrai orą, įsantais negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- Po kontakto su oda: Iš esmės produktas odos nedirgina.
- Po kontakto su akimis: Akis, atkeltas akčių vokas, keltą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- Pavojus: Ištekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (šūnis ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 4.3 Nuorodos apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1 Gesinimo priemonės
- Tinkamos gesinimo medžiagos: Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvaciai aplinkai.
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 5.3 Patartai gaisrininkams
- Ypatingos saugos priemonės: Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros Nereikalaujama.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- 6.3 Izolavimo ir valymo procedūros bei priemonės:
Surinkti su skystais tiriančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rūšiklis, universalus rūšiklis, pjūvenos).
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius
Neišskirta jokios pavojingos medžiagos.
Informacija apie saugų vartojamą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Nėbūnos jokios specialiosios priemonės.
- Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo: Nėbūnos jokios specialiosios priemonės.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Sandėliavimas:
Reikalingi sandėliavimo patalpos ir talpos: Nėra jokių specialių reikalavimų.
- Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nereikalaujama.

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Gaminyje neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EEB Netaikoma.
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos
Produktas neženklintinas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją
- Klasifikavimo sistema:
Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktomis bei specialiosios literatūros duomenimis.
- 2.2 Ženklinimo elementai
- Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkreinta
- Povojaus piktogramos atkreinta
- Signalinis žodis atkreinta
- Teiginiai apie pavojų atkreinta
- Išpėjiamieji teiginiai
P280 Mūvėkite apsaugines pirštines.
P261 Stengtis neįkvėpti rūko.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Toliau plauti akis, jeigu jie yra ir jeigu ilgai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- Papildomos nuorodos:
Sudėtyje yra Protasec, Alpha Amylase. Gali sukelti alerginę reakciją.
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- 2.3 Kiti pavojai
- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: Nevartotina.

Prekybos ženklas: Labomat SPM

- Kitos sandėliavimo nuorodos: Jokų.
- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Puslapis 2 iš 5)

8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokų kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- 8.1 Kontrolės parametrai
- Sudeklamiosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:
107-21-1 etan-1,2-diolis
PRD |TPRD Traumpa laikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m³, 20 ppm
IPRD |Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m³, 10 ppm
O
- Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimiti sudarymo metu galioję spausai.

- 8.2 Poveikio kontrolė
- Asmens saugos priemonės:
 - Bendrosios saugos ir higienos priemonės: Aukštesnės dėmės / įprastas saugos priemonės, taikomas dirbanti su chemikalais.
 - Kvėpavimo takų apsauga: Nereikalinga.
 - Rankų apsauga: Nereikalinga.
 - Pirstinių medžiaga: Būti kauliukas
 - Pirstinių medžiaga: Būti kauliukas
- Tinkamo apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštines medžiagos pasirinkimas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
- Pirstinių medžiagos persigėrimo laikotarpis
Būtylė: > 0,7 mm / 480 Min.
Nitril: > 0,4 mm / 480 Min.
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes
- Bendra informacija
- Išvaizda:

Forma:	Skystas
Spalva:	Bespalvis(-ė)
Būdingas kvapas:	Būdingas
Kvapų atstardavimo stenkštis:	Nenustatyta.
pH vertė esant 20 °C (68 °F):	6,9
- Sudėties pakaitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	100 °C (212 °F)
- Užsidegimo taškas: > 100 °C (> 212 °F)
- Degumas (kietas, dujinis): Nevertinama.
- Uždegimo temperatūra: 410 °C (770 °F)
- Suirimo temperatūra: Nenustatyta.
- Savaiminis užsidegimas: Produktas savaimė neužsidega.
- Sprogimo pavojus: Produktas nekelia sprogimo pavojus.

(Užsąys-4 psl.)

Prekybos ženklas: Labomat SPM

- Sprogimo riba : 3,2 Vol %
- Žemutinė: 53,0 Vol %
- Viršutinė
- Garų slėgis esant 20 °C (68 °F): 23 hPa (17 mm Hg)
- Tankis esant 20 °C (68 °F): 1,03 g/cm³ (8,595 lbs/gal)
Nenustatyta.
- Reliatyvus tankis: Nenustatyta.
- Garų tankis: Nenustatyta.
- Garavimo greitis: Nenustatyta.
- Tirpumas / Maišymas su vandeniu: Pilnai maišytinas).
- Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): Nenustatyta.
- Viskoziskumas: Nenustatyta.
- Dinaminis: Nenustatyta.
- Kinematinis: Nenustatyta.
- Tirpiklių sudėtis: 0,0 %
- Organiniai tirpikliai: 78,4 %
- Vanduo: 0,00 %
- VOC (EC): Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 9.2 Kita informacija

(Puslapis 3 iš 5)

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktumas

- 10.1 Reaktumas
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Nėsu yra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinios sąlygos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie trimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį
- Ūmus toksiskumas:

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:	
107-21-1 etan-1,2-diolis	
Oralinis(-ė) LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermalinis(-ė) LD50	9530 mg/kg (rabbit)
- Pirminis persėjimo efektas:
 - prie odos: Jokio persėjimo.
 - prie akies: Jokio persėjimo.
- Jautrumas: Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- Papildomos toksikologinės nuorodos:
 - Pagal kriterijus, pateiktus poskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje, produktas nesukelia nepravartoma.
 - Remiantis mišy patirtimi bei turima informacija, naudojant kvalifikuotai ir vartojant pagal instrukciją, produktas nesukelia sveikatai pavojingų reiškinų.

(Užsąys-5 psl.)

40

Prekybos ženklas: Labomat SPM

(Puslapis 4 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1 Toksiškumas
- Vandens toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Kitos ekologinės nuorodos:
- Bendrosios nuorodos:
Vandens užteršimo klasė I (Savarankiška klasifikacija); lengvai užteršia vandenį
Neliesiti nesiekstame pavaldė arba dideliais kiekiais patekti į grūntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanali-zacijas, net ir menkais kiekiais.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: Nevertinama.
- vPvB: Nevertinama.
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai
- Rekomendacija: Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitiniemis atliekomis.
- Nevalytos pakuotės:
- Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
- Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemones.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 UN numeris	
ADR, ADN, IMDG, IATA	akreinta
14.2 JT veisimas krovinio pavadinimas	akreinta
ADR, ADN, IMDG, IATA	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	akreinta
ADR, ADN, IMDG, IATA	
14.4 Įpakavimo grupė	akreinta
ADR, IMDG, IATA	
14.5 Pavojus aplinkai:	Ne
Marine pollutant:	
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudojajams	Nevertinama.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL	Nevertinama.
73/78 II priedų ir IBC kodeksą	
UN "Model Regulation":	

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: Labomat SPM

(Puslapis 5 tęsinys)

16. SKIRSNIS. Kita informacija

- Duomenys pateikti pagal standartinę mūsų žinių būklę, tačiau nepateiktia produkto saavybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniam teistidams samtyktiams.
- Svarbios frazės
 - H302 Kenksminga prarijus.
 - R22 Kenksminga prarijus.
 - Duomenų suvesting sudarantis skyrius: Abteilung Produktisicherheit
 - Asmuo kontaktams: Herr Dr. Deppe
 - Santurpmos ir akronimai:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organization
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 - ELINCS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - YOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

11

41

Labomat SPM

Medical product of the class I, CE

Type of product:

Labomat SPM was developed for the thermo-chemical mechanical re-processing of all surgical instruments and anaesthesia equipment, especially for fine lumen instruments, such as laparoscopes, MIC- (minimal invasive) and orthopaedic instruments. Proteases ensure a powerful cleaning of substances such as albumin, blood and secretory products. Amylases ensure that bio-films can not build up. Well tolerated on material.

Usage instructions for Labomat SPM for re-processing machines:

Labomat SPM is applied as a 0,5 % usage solution.

The re-processing temperature should be between 35 °C and 40 °C.

For the ultra sonic bath:

dosage 1 - 3 %, temperature up to 40°C.

The usage concentration is adjusted automatically by the dosing pumps of the working re-processing equipment.



Ingredients:

Enzymes, non ionic surfactants, alcohols, corrosion inhibitors, preservatives, auxiliary agents.

Available sizes: CE

5 litre canister

Chemical-physical data :

Appearance: liquid

Odour: specific, weak

Colour: colourless or slightly yellowish

Density 20°C: 1,0380 - 1,0490 g/m³

Ph-value (18 - 28°C): 5,6 - 5,8

Light refraction 20°C:

1,3740 - 1,3840

Shelf life:

3 years

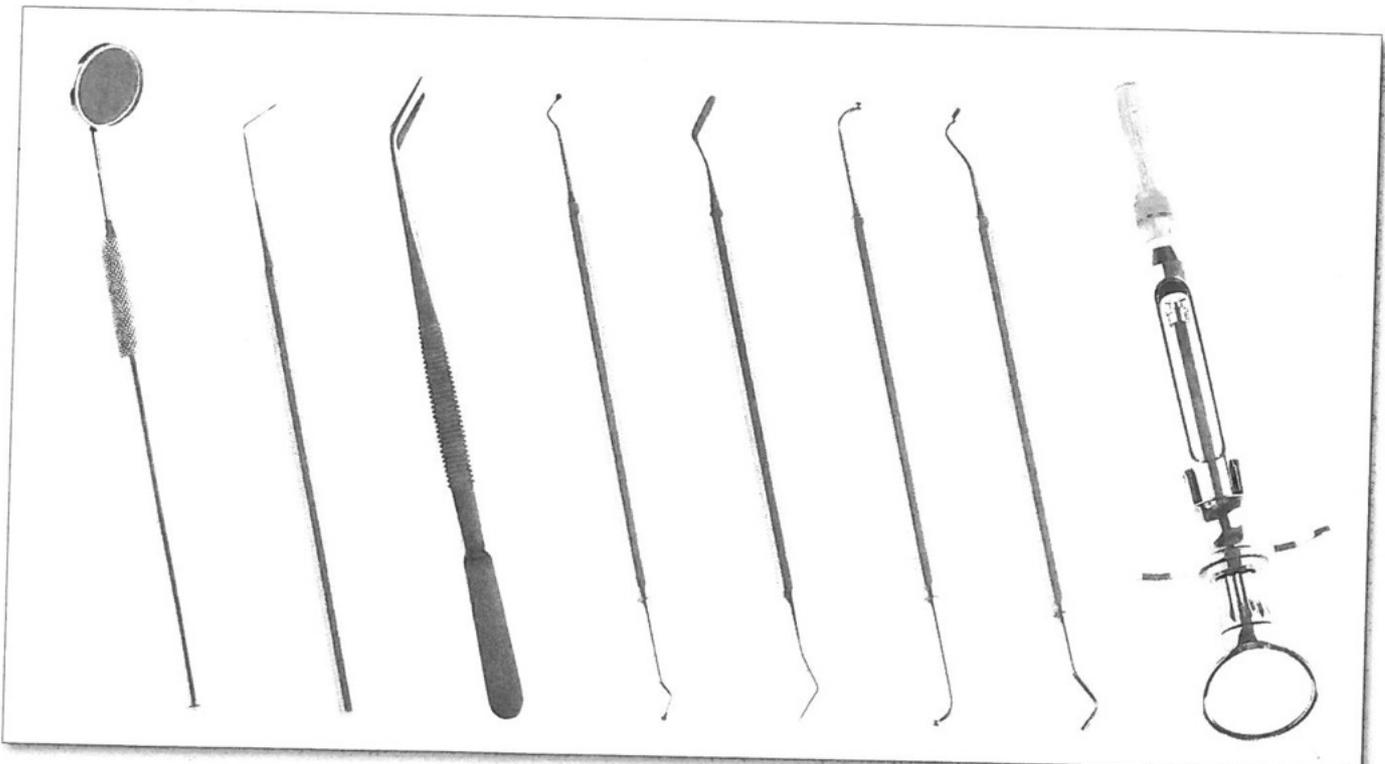
Storage conditions:

do the product not expose to direct sunlight.

The following water qualities are recommended: drinking water for the usage solution.

A final rinsing after a completed re-processing procedure should be carried out with demineralised water.

The operating instructions, working programmes and adjustments of the re-processing machines have to be observed according to the specifications of the machine manufacturers.



Endomat Plus Viruguard (koncentratas)

instrumentų dezinfekantas, skirtas chemo terminėi dezinfekcijai automatinuose plautuvuose

Medicinos prietaisas IIb klasės, CE 0481

Artikelio numeris 50726 (3x5 ltr indai)

Produkto tipas: Endomat Plus Viruguard (dezinfekantas) ir Labomat E (enziminis ploviklis) yra skirti naudoti kartu ir sudaro kietų ir lankščių endoskopų ir jų priedų chemo terminės dezinfekcijos sistemą, tinkančią beveik visiems automatiniams dezinfekavimo plautuvams.

Šios priemonės skirtos paruošimui pagal EN 15883-4 ir atitinka EN 1446. Patvirtinta gamintojo Karl Storz.

Endomat Plus Viruguard – klasikinės formulės aldehydų pagrindo dezinfekantas, skirtas naudoti automatinuose dezinfekavimo plautuvuose, esant 50-56°C temperatūrai.

Efektyvumas:

prieš bakterijas, mikobakterijas, grybelius, tuberkuliozę (M. terrae: 1% - 5min.), virusus, įsk. Parvo (1% - 5min.) ir visus apvalkalėtuosius (įsk. HBV/ŽIV/HCV) virusus, sporas (1% - 5 min.).

Veikliosios medžiagos (100 gramų):

20 g gliuterinių aldehydų

Cheminės ir fizikinės savybės:

Pavidalas: skaidrus gelsvos spalvos skystis

tankis: 1,04 g/kub.cm

pH vertė: 4,5

Refrakcijos indeksas: 1,380

Galimos pakuotės: C €0481

5 litrų indas

Galiojimas: 3 metai

Pirminis valymas: žiūrėti Labomat E

Naudojimas ir dozavimas: dozuojama automatiškai plautuvo dozavimo įranga

Pirminis valymas: Labomat E: 0,5%

Dezinfekcija: Endomat Plus Viruguard: 1% - 5 min. (atsižvelkite į automatinio dezinfekcijos plautuvo ir apruošiamų instrumentų gamintojų nurodymus)

Produkto privalumai:

- greitas ir kokybiškas poveikis
- veikia bakterijas, grybelius, tuberkuliozę (įsk. M. terrae)
- efektyvu prieš visus apvalkavėtuosius virusus
- testuotas poveikis prieš Parvo virusą pagal EN 14476
- puikiai valo ir tausoja plaunamas medžiagas
- labai ekonomišką
- geras medžiagų suderinamumas
- neputuoja
- testuotas pagal EN normų reikalavimus instrumentų dezinfekcijai ir Robert Koch instituto rekomendacijas „bandymai ir deklaracija dėl dezinfekcijos poveikio virusams“
- atitinka EN 15883-4 reikalavimus dezinfekcijai sudėtingiausios vietos sąlygomis, esant RF>5 log žingsniui
- sėkmingai testuotas Karl Storz dėl medžiagų suderinamumo

Ekspertinės nuomonės:

Poveikis virusams (Parvo) pagal EN 14476:

A2:2009-04

Dr. Jochen Steinmann, Bremen, 2009

Bakteriocidinis, tuberkulicidinis, fungicidinis efektyvumas pagal EN 13727, EN 14348, EN 13624:

HygCen GmbH, Schwerin, 2009

Efektyvumas prieš sporas (Clostridium difficile) EN 13704:2002

Dr. Brill+Partner GmbH, Hamburg 2009

Ekspertinė nuomonė dėl RDG-E automatiniuose plautuvuose pagal EN 15883-4:

HygCen GmbH, Schwerin, 2009

Chemo terminė dezinfekcija:

mechaninis plovimo procesas atliekamas enziminiu plovikliu Labomat E, dezinfekcijai naudojama priemonė Endomat Plus Viruguard. Dozavimas atliekamas automatiškai plautuvo dozavimo įrenginiais.

Plovimo fazei rekomenduojama 35-40°C temperatūra. Aukštesnė temperatūra gali sukelti koaguliaciją. Tiekiamo į kamerą vandens temperatūra, viršijanti 35°C gali sukelti putojimą. Labomat E ir Endomat Plus Viruguard sudėtyje yra kalkių inhibitorių, kurie apsaugo nuo kalkių nuosėdų susidarymo plautuvo kameros viduje ir ant endoskopų. Rekomenduojama atlikti baigiamąjį nuskalavimą visiškai nudruskintu vandeniu.

Turi būti vadovaujamosi automatinių plautuvų gamintojų instrukcijomis dėl instaliavimo ir priežiūros. Pagal poreikį turi būti keičiami jonų keitikliai.

Saugojimo sąlygos: temperatūra ne žemiau 0°C ir ne aukščiau 30°C; saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių; saugoti sausi.

Gamintojas: Laboratorium Dr. Deppe GmbH

Hooghe Weg 35

D-47906 Kempen

Vokietija

Tel.: +49-21 52-5565-0

export@dr-deppe.de

Platintojas: L. R. Tamulio firma "Meditalika"

Radvilų Dvaro g. 4. LT-48320 Kaunas, Lietuva.

Tel.: 8 (37) 22 22 23

info@meditalika.lt

44-

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

· 1.1 Produkto identifikatorius

· Prekybos ženklas: **Endomat Plus Viruguard**

· 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· Medžiagos / mišinio panaudojimas Dezinфекcijos priemonė

· 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

· Gamintojas / tiekėjas

Laboratorium Dr. Deppe GmbH

Hooghe Weg 35

47906 Kempen

Telefon: 0049(0)2152/5565-0

Fax: 0049(0)2152/50849

· Informacijos šaltinis: Abteilung Produktsicherheit

· 1.4 Pagalbos telefono numeris:

Giftinformationszentrum Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ Nord),

Georg August Universität Göttingen, Zentrum Pharmakologie und Toxikologie,

Robert Koch Straße 40,

37075 Göttingen

Tel.: 0551/192 40

Fax: 0551/383 1881

E-Mail: giznord@giz-nord.de

Notrufnummer: +49(0)551/19240

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

· 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

· Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08 pavojai sveikatai

Resp. Sens. 1 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.



GHS05 korozija

Skin Corr. 1B H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Kenksminga prarijus.

Acute Tox. 4 H332 Kenksminga įkvėpus.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3 H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB



C: Ardanti (ėsdinanti)

R34: Nudegina.

45

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.03.2015

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 02.03.2015

Prekybos ženklas: Endomat Plus Virugard

(Puslapis 1 iš 2)



Xn; Kenksminga

R20/22: Kenksminga įkvėpus ir prarijus.



Xn; Jautrinančios

R42/43: Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.



Xi; Dirginanti

R37: Dirgina kvėpavimo takus.

Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos

Produktas ženklintinas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.

Klasifikavimo sistema:

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos GHS02, GHS05, GHS07, GHS08

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

glutaralis

Teiginiai apie pavojų

H226 Degūs skystis ir garai.

H302+H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Įspėjamieji teiginiai

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P330 Išskalauti burną.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / Gamyklos saugos skyrių.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

46-

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.03.2015

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 02.03.2015

Prekybos ženklas: Endomat Plus Viruguard

(Puslapio 2 tęsinys)

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5	glutaralis T R23/25; C R34; Xn R42/43; N R50 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol F R11 Flam. Liq. 2, H225	10-25%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

· **Bendra informacija:**

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

· **Įkvėpus:**

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

· **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

· **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Prarijus:**

Nedelsiant iškviešti gydytoją.

Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.

· **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· **5.1 Gesinimo priemonės**

· **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

· **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **5.3 Patarimai gaisrininkams**

· **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

· **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

· **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Panaudoti neutralizavimo priemonę.

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

· **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

< 67 -

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.03.2015

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 02.03.2015

Prekybos ženklas: Endomat Plus Virugard

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 3 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerzolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **8.1 Kontrolės parametrai**

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

111-30-8 glutaralis

PRD	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 0,8 mg/m ³ , 0,2 ppm
	ŪJ

64-17-5 ethanol

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m ³ , 500 ppm

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo takų apsauga:**
Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgiam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.
- **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

- **Pirštinių medžiaga**

Butilo kaučiukas

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Butyl: > 0,7 mm / 240 Min.

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

(Tęsinys 5 psl.)

LT

- 48 -

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.03.2015

Versijos numeris 7

Peržiūrėta: 02.03.2015

Prekybos ženklas: Endomat Plus Viruguard

(Puslapis 4 tęsinys)

· Akių apsauga:



Tampriai prisipaudžiantys akiniai

· Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Išvaizda:

Forma: Skysta(s)

Spalva: Bespalvis(ė)

· Kvapas: Būdinga(s)

· Kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta.

· pH vertė esant 20 °C (68 °F): 4,2

· Sudėties pakeitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta

Virimo taškas / Virimo sritis: > 90 °C (> 194 °F)

· Užsidegimo taškas: 21 - 55 °C (70 - 131 °F)

· Degumas (kietas, dujinis): Nevartotina.

· Uždegimo temperatūra: 425 °C (797 °F)

· Suirimo temperatūra: Nenustatyta.

· Savaiminis užsidegimas: Produktas savaime neužsidega.

· Sprogimo pavojus: Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

· Sprogimo riba :

Žemutinė: 3,5 Vol %

Viršutinė: 15,0 Vol %

· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F): 60 hPa (45 mm Hg)

· Tankis esant 20 °C (68 °F): 1,05 g/cm³ (8,762 lbs/gal)

· Reliatyvus tankis: Nenustatyta.

· Garų tankis: Nenustatyta.

· Garavimo greitis: Nenustatyta.

· Tirpumas / Maišymas su vandeniu: Pilnai maišytina(s).

· Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) Nenustatyta.

· Viskoziškumas:

Dinaminis: Nenustatyta.

Kinematinis: Nenustatyta.

· Tirpiklių sudėtis:

Organiniai tirpikliai: 14,0 %

Vanduo: 63,2 %

VOC (EC) 14,00 %

Kietųjų dalelių kiekis: 2,3 %

(Tęsinys 6 psl.)

LT

- 49 -