

Instru Plus O2

instrumentų ir paviršių dezinfekcijai (milteliai)

CE Medicinos priemonė 0481

Produkto tipas:

Instru Plus O2 efektyvumas paremtas aktyvaus deguonies poveikiu. Instru Plus O2 pasižymi plačiu veikimo spektru ir mikrobiologiniu efektyvumu. Priemonės sudėtyje yra specialios efektyvios plovimo medžiagos. Instru Plus O2 puikiai tinka stipriai suterštų instrumentų ir paviršių valymui ir dezinfekcijai.

Prieš dezinfekciją Instru Plus O2, rekomenduojama kruopščiai išvalyti instrumentus valomuosiuose tirpaluose (rekomenduojame Instru Zym arba Instru Sol Forte).

Aktyvioji deguonis pasižymi labai stipriomis valomosiomis savybėmis, todėl puikiai tirpina purvą ir teršalus. (Labai stipriai suterštiems instrumentams rekomenduojame atlikti pirminį valymą, naudojant Instru Zym ar Instru Sol Forte). Priemonė skirta medicininių instrumentų, laboratorinės įrangos, pagamintos iš stiklo, porceliano, metalo, gumos, plastiko, termolabilių ir termostabilių endoskopų, anestezijos prietaisų paruošimui. Priemonės suderinamumas su termolabiliais ir termostabiliais prietaisais testuotas ir patvirtintas Karl Storz įmonėje.

Priemonė tinka naudoti ultragarso įrenginyje. Nerekomenduojama pagrindinių metalų grupei (aliumininio) ir rūgštims jautrių (marmuro) paviršių dezinfekcijai.

Naudojimas:

Dėti miltelius į šaltą vandenį, pagal norimą koncentraciją. Išmaišyti vandenį kelis kartus. Po 5 min. tirpalas paruoštas naudoti. Nedelsiant po panaudojimo instrumentus merkti į Instru Plus O2 darbinį tirpalą. Išlaikyti reikiamą ekspozicijos laiką. Darbinį tirpalą rekomenduojama keisti kas 12 val.

Paviršių dezinfekcijai: pamerkti/sudrėkinti šluostę ir šluostant valyti-dezinfekuoti paviršius.

Ekspertų išvados:

Sporicidinis efektyvumas, DIN EN 13704:2002 (1,5 % - 60 min)
Dr. rer. nat. Brill + Partner GmbH, Hamburg 28.07.2009

DGHM/VAH standartinė metodika paviršių dezinfekcijai (1,5 % - 15 min):
Prof. Dr. med. H.-P. Werner, HYGCEN, A-Bischofshofen 29.07.2009

DGHM/VAH standartinė metodika instrumentų dezinfekcijai (1,5 % - 15 min): Prof. Dr. med. H.-P. Werner, HYGCEN, A-Bischofshofen 29.07.2009

Priešvirusinis efektyvumas pagal EN 14476 (Adeno + Polio) (1,5 % - 15 min): HYGCEN International GmbH, A-Bischofshofen 29.07.2009

Efektyvumas prieš bakterijas, grybelius, mieles (1,5 % - 15 min)
HYGCEN International GmbH, A-Bischofshofen 29.07.2009

Poveikis:

bakteriocidinis (įsk. TBC; M. terrae)+fungicidinis+mielicidinis (įsk. C.albicans):1,5% - 15 min; priešvirusinis pagal EN 14476 (2005) Adenovirus 5 tipo+ Poliovirus 1 tipo: 1,5 % - 15 min; sporicidinis pagal EN 13704:2002, Clostridium difficile sporos: 1,5 % - 60 min.

Pagrindiniai privalumai:

Sudėtyje nėra aldehidų. Plataus veikimo spektro. Greitas poveikis. Puikios valymo savybės. Geras medžiagų suderinamumas (plastikas, akrilo stiklas). Žemas toksiškumas (veikloji medžiaga: aktyvus deguonis).

Veikloji medžiaga:

60,0 g kalio monopersulfatas

Pakuotės:

1 kg indas

5 kg indas

Cheminės ir fizikinės savybės:

Pavidalas: baltai-gelsvos granulės

Kvapas: silpnas

Kietųjų dalelių sudėtyje: 97,8 %

Ph: 1,5% vandenyje (standartinio kietumo)

Kietumas: 3,06

Galiojimo laikas:

2 metai

Naudojimo laikas:

Rekomenduojama keisti darbinį tirpalą kas 12 val.

Saugojimo sąlygos:

temperatūra - ne žemiau 0°C ir ne aukščiau 30°C; saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių; saugoti sausiai.

CE 0481 - įgaliojoti institucijai

ECM Zertifizierungsgesellschaft für
Medizinprodukte in Europa mbH,
Bismarckstr. 106, 52066 Aachen, Germany

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

- 71 -

Instru Plus O2

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatorius**
Firminis pavadinimas
Registracijos numeris (REACH)
Instru Plus O2
neatitinkami (mišinys)
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatytą naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Atitinkami nustatytą naudojimo būdai
dezinfekcijos priemonė
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
Laboratorium Dr. Deppe GmbH
Hooghe Weg 35
D-47906 Kempen
Vokietija
Telefonas: +49 21 52 / 55 65 0
Faksas: +49 21 52 / 50 84 9
el. Paštas: sdb@dr-deppe.de
Interneto svetainė: www.dr-deppe.de
elektroninis paštas (kompetentingo asmens) sdb@dr-deppe.de
- 1.4 Pagalbos telefono numeris**
Pagalbos informacinė tarnyba
+49 21 52 / 55 65 0
Šis telefono numeris yra preinama tik darbo valandomis

| Apsinuodijimų kontrolės centras | | | | | | |
|---------------------------------|--|-------------|------------------------|---------------|---------------|--|
| Šalis | Pavadinimas | Gavė | Pašto indeksas/miestas | Telefonas | Faksas | |
| Lietuva | APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS | Šilainių 29 | 2043 Vilnius | (8 5) 2362052 | (8 5) 2362142 | |

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Skilsnis | Pavojingumo klasė | Kategorija | Pavojaus klasė ir kategorija | Pavojingumo frazė |
|----------|---|------------|------------------------------|-------------------|
| 3.10 | ūmus toksikumas (prarijus) | Cat. 4 | (Acute Tox. 4) | H302 |
| 3.2 | odos sudirginimas | Cat. 1C | (Skin Corr. 1C) | H314 |
| 3.3 | smarkus akių pažeidimas/akų dirginimas | Cat. 1 | (Eye Dam. 1) | H318 |
| 4.1C | pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus | Cat. 3 | (Aquatic Chronic 3) | H412 |

Pastabos
Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Instru Plus O2

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai
Odos sudirginimas sukelti negrįžtama odos žalojimą, t.y. matoma epidermio ir dermio nekrozė. Ištekėjusi medžiaga ir garso gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
Signalinis žodis
Pavojinga



Piktograma

GHS05, GHS07

Pavojingumo frazės

H302 Kenksminga prarijus
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės - prevencinės

P260 Neįkvėpti dulkių.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemones/veido apsaugos priemones.

Atsargumo frazės - atoveikis

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu/po dušu.
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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.
P310 Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Atsargumo frazės - šalinimas

P501 Turinį/taipyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Ženklinamos pavojingos sudedamosios dalys: pentapotassium bis(peroxy)monosulphate bis(sulphate)

2.3 Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos.

72



Instru Plus O2

Veršijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

3.2 Mišiniai

Mišinio aprašymas

| Medžiagos pavadinimas | Identifikatorius | wt.-% | Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB |
|---|--|----------|--|
| pentaplossium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | CAS Nr. 70693-62-8 EB Nr. 274-778-7 | 50 - <75 | Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412 |
| sodium benzoate | CAS Nr. 532-32-1 EB Nr. 208-534-8 | 10 - <25 | Eye Irrit. 2 / H319 |
| Sodium Cumolsulfonat | CAS Nr. 28348-53-0 EB Nr. 248-983-7 | 1 - <5 | Acute Tox. 4 / H312 Eye Irrit. 2 / H319 |

Visas santimpų tekstas pateikiamas 16 skirnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Nepalikite nukentėjusiojo be priežiūros. Nukentėjusįjį išneškite iš pavojingos zonos. Laikykite nukentėjusįjį šiltai, ramiai ir uždengia. Nedelsiant nušluostyti visus užterštus drabužius. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreiptis medicininės pagalbos / į gydymo įstaigą. Netekus sąmonės stabiliai paguldykite ant šono. Nieko neduokite per burną.

Įkvėpus

Jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, nedelsiant kvieskite greitąją pagalbą ir suteikti pirmąją pagalbą. Jei dirgina kvėpavimo takus, kreipkitės į gydymo įstaigą, išleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Nepilpusias dėteles nuvalyti nuo odos. - Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius šėšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švariu vandeniu, laikydami vokus atmerkius.

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.

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

nei viena(s)



Instru Plus O2

Veršijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gėsinimo priemonės

Tinkamos gėsinimo priemonės vanduo, putos, ABC-milteliai

Netinkamos gėsinimo priemonės

vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Susikaupusios degiosios dulkės turi didelį sproginio potencialą.

Pavojingi degimo produktai

azoto oksidai (NOx), anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO2)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sproginio atveju neįvepti dūmų. Priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Gėsinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Atskirai surinkti užterštą gaisro gėsinimo vandenį. Gaisrą gėsinoti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Netekantiems pagalbos darbuotojams

Perkelti asmenį į saugią vietą.

Pagalbos teikėjams

Dėvėti kvėpavimo aparatą jei susidaro garų/dulkių/aerozolių/dujų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir grūntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas. - Mechaniskai imtis.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Mechaniškai imtis.

6.4 Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Rekomendacijos

Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Naudoti tik gerai vedinamose vietose. Įžeminti/tvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

Atsargiai

Dulkių nuosėdos gali kauptis ant visų techninėje patalpoje esančių paviršių. Pateikiamos formos produktas nekelia sproginio pavojaus; smulkių dulkių kiekio padidėjimas kelia dulkių sproginio pavojų.

93 -



Laboratorium
Dr. Deppe

Saugos duomenų lapas

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

Instru Plus O2

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Plauti rankas po naudojimo. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Nustovinti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas. Niekada nelaikykite maisto arba gerimo arti chemikalų. Niekada nepikite cheminių produktų į maisto ar gerimų pakuotes. Laikyti atokiau nuo maisto, gerimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rizikų valdymas, susietas su

- Sprogi aplinka
- Dulklių sraunų šalinimas
- Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai
- Siebteli patarimus kompleksinio sandėliavimo.
- Dėmesys kitiems patarimams

• Ventilacijos reikalavimai

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo.

• Pakuočių suderinamumas

Leidžiama naudoti tik (pvz. pagal ADR) šioms kroviniams patvirtintą tarą.

7.3 Konkretus(-us) galutinio naudojimo būdas(-ai)

Žr. 16 skyrių dėl bendros apžvalgos.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertės

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Atitinkamos DNEL-/DNEL-/PNEC-vertės ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliantios vertės

• komponentų mišinio svarbios DNEL

| Medžiagos pavadinimas | CAS Nr. | Pakitim as | Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė | Apsaugos tikslas, veikimo būdas | Naudojimas | Ekspozicijos trukmė |
|--|------------|------------|--|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| pentapoliassium bis(peroxymonosulph ate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | DNEL | 50 mg/m ³ | žmogus, įkvėpus | darbuotojas (pramonė) | ūmus - vietiniai poveikiai |
| pentapoliassium bis(peroxymonosulph ate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | DNEL | 80 mg/kg | žmogus, per odą | darbuotojas (pramonė) | ūmus - sisteminiai poveikiai |
| pentapoliassium bis(peroxymonosulph ate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | DNEL | 50 mg/m ³ | žmogus, įkvėpus | darbuotojas (pramonė) | ūmus - sisteminiai poveikiai |
| pentapoliassium bis(peroxymonosulph ate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | DNEL | 0.28 mg/m ³ | žmogus, įkvėpus | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - vietiniai poveikiai |
| pentapoliassium bis(peroxymonosulph ate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | DNEL | 20 mg/kg | žmogus, per odą | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - sisteminiai poveikiai |
| pentapoliassium bis(peroxymonosulph ate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | DNEL | 0.28 mg/m ³ | žmogus, įkvėpus | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - sisteminiai poveikiai |
| sodium benzoate | 532-32-1 | DNEL | 0.1 mg/m ³ | žmogus, įkvėpus | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - vietiniai poveikiai |
| sodium benzoate | 532-32-1 | DNEL | 62.5 mg/kg | žmogus, per odą | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - sisteminiai poveikiai |
| sodium benzoate | 532-32-1 | DNEL | 3 mg/m ³ | žmogus, įkvėpus | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - sisteminiai poveikiai |

Lietuva

Puslapis 5 / 13



Laboratorium
Dr. Deppe

Saugos duomenų lapas

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

Instru Plus O2

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

• komponentų mišinio svarbios PNEC

| Medžiagos pavadinimas | CAS Nr. | Pakitim as | Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė | Organizmas | Aplinkos pasiskirstym as | Ekspozicijos trukmė |
|--|------------|------------|--|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| pentapoliassium bis(peroxymonosulph ate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | PNEC | 0.022 mg/l | vandens organizmai | gėlas vanduo | Trumpalaikis (vienkartinis) |
| pentapoliassium bis(peroxymonosulph ate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | PNEC | 108 mg/l | vandens organizmai | nuotėkų valymo įrenginiai (STP) | Trumpalaikis (vienkartinis) |
| pentapoliassium bis(peroxymonosulph ate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | PNEC | 44.44 mg/kg | vandens organizmai | vanduo | Trumpalaikis (vienkartinis) |
| pentapoliassium bis(peroxymonosulph ate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | PNEC | 1 mg/kg | sausumos organizmai | dirvožemis | Trumpalaikis (vienkartinis) |
| pentapoliassium bis(peroxymonosulph ate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | PNEC | 0.0109 mg/l | vandens organizmai | vanduo | intermittent release |
| sodium benzoate | 532-32-1 | PNEC | 0.13 mg/l | vandens organizmai | gėlas vanduo | Trumpalaikis (vienkartinis) |
| sodium benzoate | 532-32-1 | PNEC | 10 mg/l | vandens organizmai | nuotėkų valymo įrenginiai (STP) | Trumpalaikis (vienkartinis) |
| sodium benzoate | 532-32-1 | PNEC | 300 mg/kg | vandens organizmai | vanduo | Trumpalaikis (vienkartinis) |
| sodium benzoate | 532-32-1 | PNEC | 0.276 mg/kg | sausumos organizmai | dirvožemis | Trumpalaikis (vienkartinis) |
| sodium benzoate | 532-32-1 | PNEC | 305 µg/l | vandens organizmai | vanduo | intermittent release |

8.2

Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bendroji ventilacija.

Individualios apsaugos priemonės (asmens apsaugos priemonės)

Asmeninės apsaugos įrangos turi būti naudojamos, kai neįmanoma išvengti rizikos arba pakankamai ją apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis, darbo organizavimo priemonėmis, metodais ar tvarka.

Akių/veido apsauga

Naudoti akių/veido apsaugos priemones.

Odos apsauga

• rankų apsauga

Norint pakartotinai naudoti pirštines būtina jas prieš nusimant nuplauti ir po to gerai išdėvinti. Recommended: Protective index 6, corresponding > 480 minutes of permeation time according to EN 374.

• kitos apsaugos priemonės

Priimti atsargumo laikotarpis odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremal/tepalai). Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Lietuva

Puslapis 6 / 13

76

Instru Plus O2

Veršijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti tinkama pakuotė aplinkos taršai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir grąntinius vandenis.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|---|
| Išvaizda | kietas (pudra) |
| Agregacinė būsena | baltas |
| Spalva | būdingas |
| Kvapas | netaikomas |
| Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai | |
| pH (vertė) | nenustatyta |
| Lydimosi/uzšalimo temperatūra | >280 °C prie 101 kPa |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | netaikomas |
| Pilpsnio temperatūra | nenustatyta |
| Garavimo greitis | Degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) | nedegus |
| Dulkių debesų sproginimo ribos | nenustatyta |
| Garų slėgis | 0 Pa prie 25 °C |
| Tankis | nenustatyta |
| Santykinis tankis | Nėra informacijos apie atitinkamas savybes. |
| Tirpumas | nenustatyta |
| Pasiskirstymo koeficientas | |
| n-oktanolis/vanduo (log KOW) | tokios informacijos nėra |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | 250 °C |
| Klampa | nesusiję su (kietosios medžiagos) |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | nei viena(s) |
| Oksidacinės savybės | nei viena(s) |

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

| | |
|---|---|
| 10.1 Reakingumas | Dėl nesuderamumo: žemiau žr. "Vengtinios sąlygos" ir "Nesuderiamos 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. Nurodymai, kaip išvengti gaisro ir sproginimo Patiekiamos formos produktas nekeltia sproginimo pavojaus; smulkių dulkių kiekio padidėjimas kelia dulkių sproginimo pavojų. |

Veršijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

10.5 Nesuderiamos 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 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Mišinio bandymų duomenų neturima.

Klasifikavimo tvarka

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

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

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

- Ūmaus toksiškumo įvertiniai (ATE)

prarijus 833,3 mg/kg

- Mišinio komponentų ūmus toksiškumas

| Medžiagos pavadinimas | CAS Nr. | Paveikimo būdas | ATE |
|--|------------|-----------------|-------------|
| pentapolassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | prarijus | 500 mg/kg |
| Sodium Cumolsulfonate | 26348-53-0 | per odą | 1,100 mg/kg |

Odos esdinimas/dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba 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(i) toksiška(s) konkrečiam organui.

Aspiracijos pavojus

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

75

Instru Plus O2

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksikumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksikumas vandens organizmams (ūmus)

Mišinio komponentų toksikumas vandens organizmams (ūmus)

| Medžiagos pavadinimas | CAS Nr. | Pakitimas | Vertė | Rūšys | Ekspozicijos trukmė |
|---|------------|-----------|------------|---------------------|---------------------|
| pentapotasium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | LC50 | 1,090 mg/l | žuvis | 96 h |
| pentapotasium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | EC50 | 3,5 mg/l | vandens bestuburiai | 48 h |
| sodium benzoate | 532-32-1 | LC50 | 484 mg/l | žuvis | 96 h |
| sodium benzoate | 532-32-1 | EC50 | >30,5 mg/l | dumbliai | 72 h |

Toksikumas vandens organizmams (lėtinis)

Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens pakitimus.

Mišinio komponentų toksikumas vandens organizmams (lėtinis)

| Medžiagos pavadinimas | CAS Nr. | Pakitimas | Vertė | Rūšys | Ekspozicijos trukmė |
|---|------------|-----------|------------|---------------------|---------------------|
| pentapotasium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | LC50 | 367 mg/l | vandens bestuburiai | 28 d |
| pentapotasium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | EC50 | 179 mg/l | mikroorganizmai | 18 h |
| sodium benzoate | 532-32-1 | LC50 | 1,500 mg/l | žuvis | 24 h |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas

| Medžiagos pavadinimas | CAS Nr. | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
|---|------------|-----|--------------|----------|
| pentapotasium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) | 70693-62-8 | | <0.3 (20 °C) | |

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

Instru Plus O2

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

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

Kontenerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Višiškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirtos.

Pastabos

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

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris 1759

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas **ĒDI KIETA MEDŽIAGA, K.N.**

Pavoingo sudedamosios dalys Pentapotasium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Klasė 8 (edžiosios medžiagos)

14.4 Pakuotės grupė III (mažai pavojingos medžiagos)

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.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

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

JT numeris 1759

Tinkamas krovinio pavadinimas ĒDI KIETA MEDŽIAGA, K.N.

Įrašai transporto dokumentuose UN1759, ĒDI KIETA MEDŽIAGA, K.N., (sudėtyje yra: pentapotasium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)), 8. III, (E)

Klasė 8

Klasifikacijos kodas C-10

Pakuotės grupė III

Pavojaus ženklas(ai) 8



Specialiosios nuostatos (SP) 274

Nekontrolojami kiekiai (EQ) E1

Riboti kiekiai (LQ) 5 kg

Transporto kategorija (TC) 3

Tunelio apribojimo kodas (TRC) E

76 -

Instru Plus O2

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

Pavojaus rūšies identifikacinis Nr. 80

• **Tarplautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG)**

JT numeris 1759

Tinkamas krovinio pavadinimas: ĖDI KIETA MEDŽIAGA, K.N.

Klasė 8

Pakuotės grupė III

Pavojaus ženklas(a) 8



Specialiosios nuostatos (SP) 223, 274

Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E1

Riboti kiekiai (LO) 5 kg

EmS F-A, S-B

Sukrovimo kategorija A

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

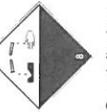
JT numeris 1759

Tinkamas krovinio pavadinimas: Ėdi kieta medžiaga, k.n.

Klasė 8

Pakuotės grupė III

Pavojaus ženklas(a) 8



Specialiosios nuostatos (SP) A3, 274

Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E1

Riboti kiekiai (LO) 5 kg

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, susidarancijų naudojami organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose, išmetamų kiekų ribojimas (2004/42/EB, Decopaint direktyva)

LOJ kiekis 0,0799 %

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

LOJ kiekis 1,064 %

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

Instru Plus O2

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir Akronimai

| Saitr. | Naudojamų terminų ir santrumpinimų paaiškinimai |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Umus toksiškumas |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarplautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vardens Keltais) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure (Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarplautinių Vežimų Keltais) |
| Aquatic Chronic | Pavojinga vandens aplinkai - umus pavojus |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Umus Toksiškumas) |
| BCF | Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas) |
| BOD | Biocheminis Deguonies Suvartojimas |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santuomų Taryba) |
| CLP | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo |
| CMR | Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai |
| COD | Cheminis deguonies suvartojimas |
| DGR | Pavojingų 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 sėpmųjų skaitmenų sąrašas EB-numero šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra pardudamos 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 Registruojamų Cheminių Medžiagų Sąrašas) |
| EmS | Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema) |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderinta Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistema", kuri sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija |
| IATA | International Air Transport Association (Tarplautinė Oro Transporto Asociacija) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Tarplautinė Civilinės Aviacijos Organizacija) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Tarplautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas) |
| log KOW | n-Oktanolis/vanduo |
| LOJ | Volatilė Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai) |
| MARPOL | Tarplautinė Konvencija dėl Teršimo iš Laivų Prevencijos (sutrumpintai dar vad. "Marine Pollutant") |
| NLP | No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga) |
| PBT | Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (Prognuoziujama Poveikio Nesukelianti Koncentracija) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Aprobavimas Cheminių Medžiagų) |

Instru Plus O2

versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

| Santr. | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai |
|-------------|---|
| RID | Règlement concerning the transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vėžimo Dėlizinkeliais Taisyklės) |
| Skin Corr. | Esdina odą |
| Skin Irrit. | Dirgina odą |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir dideles 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 mišiniais.
Pavojai sveikatai/pavojus aplinkai: Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adiyvyvumo formule).

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

| Kodas | Tekstas |
|-------|--|
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakilimus. |

Atsakomybės apribojimai

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

Instru Plus O₂

Medical product of the class IIb, CE 0481

Type of product:

The effectiveness of **Instru Plus O₂** is based on active oxygen. **Instru Plus O₂** is acting without conventional chemical substances and has a very broad spectrum of microbicidal efficacy. It contains special actively acting cleaning substances and is very gentle for the usage procedure.

Instru Plus O₂ is perfectly suitable for the cleaning and disinfection of heavily soiled instruments and also for surfaces. The cleaning power of the active oxygen dissolves dirt and soiling almost on its own. (For heavily soiled instruments however we recommend a pre-cleaning step with

Instru Zym or **Instru Sol Forte**). Very well suitable for the disinfection of medical instruments, laboratory devices made of glass, porcelain, metal, rubber, plastic et cetera as well as for thermolabel anaesthetic accessories, rigid and flexible endoscopes. Successfully tested for material compatibility with thermolabel and thermostabel medical devices by the company Karl Storz.

Suitable for usage in the ultrasonic bath. Not suitable for the disinfection of base metal (aluminium) and acid sensitive surfaces (marble).

Usage:

Add the powder in the desired concentration in cold water. Stir the water various times.

After 5 minutes the solution is ready to be used. Immerse the instruments immediately after usage into the **Instru Plus O₂** working solution. Observe the contact times. After 12 hours the solution should be changed. – For surface disinfection: immerse the wipe / floor cloth into the working solution and clean and disinfect the surface by the wiping method.

Extract of certification by Universities` and Scientific Institutes` expert opinions:

Sporicidal efficacy, DIN EN 13704:2002 (1,5 % - 60 min):

Dr. rer. nat. Brill + Partner GmbH, Hamburg 28.07.2009

Standard methods of the DGHM/VAH for surface disinfection (1,5 % - 15 min): Prof. Dr. med. H.-P. Werner, HY-

GCEN, A-Bischofshofen 29.07.2009

Standard methods of the DGHM/VAH for instrument disinfection (1,5 % - 15 min): Prof. Dr. med. H.-P. Werner,

HYGCEN, A-Bischofshofen 29.07.2009

Virucidal efficacy according to EN 14476 (Adeno + Polio)

(1,5 % - 15 min): HYGCEN International GmbH, A-Bischofshofen 29.07.2009

Bactericidal, fungicidal, yeasticidal efficacy

(1,5 % - 15 min): HYGCEN International GmbH, A-Bischofshofen 29.07.2009

Tuberculocidal efficacy (M. terrae) (1,5 % - 60 min): PD Dr. med F.-A. Pitten, Giessen 19.08.2009



Instruments + Surfaces

manual treatment of instrument and surface wiping

Spectrum of effect:

Tuberculocidal (*M. terrae*): 1,5% - 60 min; bactericidal + fungicidal + yeasticidal (incl. *C. albicans*): 1,5 % - 15 min; virucidal according to EN 14476 (2005): Adenovirus type 5 + Poliovirus type 1: 1,5 % - 15 min; sporicidal according to EN 13704:2002, spores of *Clostridium difficile*: 1,5 % - 60 min;

Main advantages:

+ aldehyde free; + very broad spectrum of efficacy; + quick efficacy; + powerful cleaning; + high material compatibility (suitable for plastic + acrylic glasses); + low toxicity (active substance: active oxygen);

Active substances:

60,0 g potassiummonopersulfate

Available sizes: CE 0481

1,0 kg bucket; 5 kg bucket

Chemical and physical data:

Appearance: white-light yellow granulate

Odour: chlorine

Solid content: 97,8 %

Ph-value: 3,06 (1,5% product in water of standardized hardness)

Shelf life:

3 years

Usage life:

Change the working solution after 12 hours



INSTRU PLUS Viruguard (koncentratas) - aldehidų pagrindo dezinfekcinė medžiaga

Medicinos prietaisas IIA klasės, CE 0481

Katalogo Nr. 90030 (2-litrų indai), 90031 (5- litrų indai), 90032 (150 ml indas)

Produkto tipas:

INSTRU PLUS tai klasikinis, išbandytas, aukšto efektyvumo instrumentų dezinfektantas, pamėgtas daugybės naudotojų. Dezinfektanto pagrindą sudaro specifinė acetaldehidų ir ketvirtinių amonių druskų formulė. Puikus medžiagos suderinamumas ir mažos darbinių tirpalų koncentracijos sumažina išlaidas termolabilių ir termostabilių instrumentų, ypač anestzijos įrangos ir priedų, lanksčiųjų endoskopų ir jų priedų paruošimui. INSTRU PLUS tinka rankiniam instrumentų paruošimui merkant instrumentus darbiname tirpale, ultragarso vonelėse (3%-5 min.), taikant cirkuliacijos metodą pusiau automatinėse bei automatinėse prolino dezinfekcijos mašinose (taip pat akrilinėms dangoms).

Priemonės medžiagų suderinamumą testavo trys pagrindiniai endoskopų gamintojai: Karl Storz (Vokietija), Richard Wolf (Vokietija), Pentax (Japonija), netrūkus bus pateikti testavimo rezultatai iš Fujinon (Japonija).

Testuota pagal DGHM (German Society of Microbiology and Hygiene), pagal ES normas instrumentų dezinfektantams (prEN 13624, prEN 13727, 14348, 14561, 14562, 14563) ir pagal **Robert Koch Institute** rekomendacijas dėl medžiagos priešvirusinio efektyvumo.

Sertifikacija, universitetų mokslinių institucijų ekspertinės išvados:

Poveikis bakterijoms, grybeliams (įsk. *Aspergillus niger*), tuberkulicidinis (įsk. *M. terrae*) poveikis testuotas pagal standartinį DGHM ir EN normų metodus (prEN 13624, 13727, 14348, 14561, 14562, 14563):

Hygiene Nord GmbH, Greifswald 2004

Standartinis DGHM metodas

Prof. Dr. Schubert, Frankfurt 1985, 1993

Prof. Dr. Wille, Giessen 1985, 1988, 1991, 1992, 1994

Efektyvumas prieš inkapsuluotus virusus:

BVDV/ Vaccinia (1%-15 min.):

Dr. Steinmann, Bremen 2004

Parvo (skenavimo metodas):

Eurovir, Greifswald 2004

Efektyvumas prieš neinkapsuluotus virusus:

Polio6%-240 min., Adeno - 2%-15 min., Papova, SV40 2%-120 min.):

Dr. Steinmann, Bremen 2005

Efektyvumas prieš HBV/ŽIV:

Prof. Dr. med. G. Frosner, Munich 1986

Mikrobiologinių testų išvados:
J. G. A. Immink, Arnheim 1998

Tuberkulicidinis (įsk. *Micobacterium terrae* ATCC 15755; 2%-15 min.) poveikis testuotas
PD Dr. med. F. –A. Pitten, Giessen 2006

Tuberkulicidinis (įsk. *Micobacterium terrae* ATCC 15755; 2%-15 min., 3%-5 min)
poveikis testuotas
Higiene Nord GmbH, Greifswald 2004

Efektyvumas prieš DHBV/ Hepatitis B (2%-15 min.) išvados:
Dr. med. Vet. O. Thraenhart, Luckenwalde 2005

Dozavimas ir naudojimas:

darbiniams tirpalams gaminti naudojamas distiliuotas arba geriamas vanduo (optimali vandens temperatūra 20-25°C). Instrumentus merkti į darbinį tirpalą tuoj pat po panaudojimo. Visi paviršiai ir angos turi būti užpildyti. Atkreipkite dėmesį į rekomenduojamą darbinio tirpalo koncentraciją ir ekspoziciją. Ištraukus instrumentus, jie turi būti nuskalauti ir išdžiovinti.

Prieš dezinfekciją instrumentai turi būti išvalyti, rekomenduojama valymui naudoti enziminį valiklį Instru Zym.

Koncentracijos DGHM/EN (įsk. *M. terrae*, *M. Avium*, *A. Niger*):

1% (10ml) koncentratas + 99 % (990 ml) vandens – ekspozicijos laikas 1h
2 % (20ml) koncentratas + 98 % (980 ml) vandens – ekspozicijos laikas 30 min
3 % (30ml) koncentratas + 97 % (970 ml) vandens – ekspozicijos laikas 15 min

Cheminei sterilizacijai: 5 % - 5 val.

Skalavimui prieš sterilizaciją galima naudoti geriamąjį vandėnį, kuriame nėra patogeninių mikroorganizmų, kitu atveju – distiliuotą vandėnį.

Kai vanduo labai kietas, arba jame yra didelė chloridų koncentracija, skalavimui rekomenduojama naudoti pilnai nudruskinta vandėnį.

INSTRU PLUS darbinių tirpalų efektyvumo proteinais nesumažina, dėl to gali būti naudojami kelis kartus. Merkiant išvalytus instrumentus, darbiniai tirpalai išlieka stabilūs iki 7 dienų. Kai darbinis tirpalas susidrumsčia, arba jame matomi teršalai – darbinis tirpalas turi būti pakeistas (efektyvumui nustatyti galima naudoti formaldehido indikatorius).

Efektyvumas: baktericidinis, mikobaktericidinis, priešgrybelinis (įsk. *Aspergillus niger*), tuberkulocidinis (įsk. *M. terrae*), sporicidinis, priešvirusinis (įsk. HBV/ŽIV, 2% - 15 min, Antigentest), inaktivuoja visus virusus (įsk. HBV/HIV, 3% - 5 min), efektyvus prieš virusus: Polio (6 % - 240 min), Adeno (2% - 15 min), Herpes Simplex Virus, Papova, SV40 (2% - 120 min), inaktivuoja visus inkapsuliuotus virusus: BVDV/HCV (1% - 15 min) and Vaccinia (1% - 15 min) ir Parvo (3%-15 min.; žąsų hepatito testas)

Pagrindiniai privalumai:

ypač efektyvūs 1,2 arba 3% darbiniai tirpalai, + malonaus kvapo; + stiprios valymo sąvybės; + taupus naudoti; + puikios suderinamumo sąvybės; biologiškai suyra; +esant trumpam kontaktui, pasižymi gera odos tolerancija.

Veikliosios medžiagos - 100 gr:

5,27g Formacetale

3,50g Ethandial (Glyoxal)

0,95g Formaldehyde (Methanal)

4,90 g Glutardialdehyde (Penthandial)

3,50g Alkyldimethylammoniumethosulfate

Kiti ingredientai:

paviršių aktyviosios medžiagos, korozijos inhibitoriai, konservantai, PH-lygio reguliatoriai.

Pakuotės: CE 0481

150 ml, 2-litrų indas ir 5-litrų indas

Cheminės ir fizikinės sąvybės:

Pavidalas: skaidrus žalios spalvos skystis

Kvapas: aromatizuotas, kaip aldehydų

Tankis: 1,047 – 1,057 g / cm³

nD₂₀: 1,365-1,370

PH-reikšmė: 4-5

PH-reikšmė 1%-darbinio tirpalo: 7

Galiojimo laikas: 3 metai

Pakartitinas naudojimas: iki 14 dienų (priklausomai nuo užterštumo)

Sandeliavimo sąlygos: aplinkos temperatūra neturi būti žemesnė kaip 0 °C ir aukštesnė kaip 30 °C; laikyti produkta atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, laikyti sausau.

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

Spausdinimo data: 02.03.2015

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 02.03.2015

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: Instru Plus Viruguard
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatymui naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Dezinfekcijos priemonė
- 1.3 Išsamė informacija apie saugos duomenų lapo tekstejį
- Gaminiojimas / Itekejimas
Laboratorium Dr.-Depppe GmbH
Hoopke Weg 35
47906 Kempen
- Telefonas: 0049(0)2152/5565-0
Faksas: 0049(0)2152/50849
- Informacijos šaltinis: Abteilang Produktisicherheit
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:
Giflinformationszentrum 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
Faksas: 0551/383 1881
E-Mail: giznord@giz-nord.de
Norinformatinis numeris: +49(0)551/19240

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
-  GHS08 pavojai sveikatai
- Resp. Sens. 1 H334 [kvepus gali sukelti alergingą reakciją, astmos simptomus arba apsininkinti kvepavimą.]
- Muta. 2 H341 Jariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
-  GHS05 korozija
- Skin Corr. 1B H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
-  GHS07
- Acute Tox. 4 H302 Kenksminga prarijus.
- Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alergingą odos reakciją.
- STOT SE 3 H335-H336 Gali dirginti kvepavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EEB
- Xn: Kenksminga
- R20/22-68: Kenksminga įkvepus ir prarijus. Gali sukelti negrįžtamą sveikatos pažeidimą.
- Xn: Jautriaučias
- R42/43: Gali sukelti alergingą įkvepus ir susilietus su oda.

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

Spausdinimo data: 02.03.2015

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 02.03.2015

Prekybos ženklas: Instru Plus Viruguard

- Xi: Dirginanti (Duslapio 1 tiesys)
- R373/38-41: Dirgina kvepavimo takus ir odą. Gali smarkiai pažeisti akis.
- Pavojingas pavojų žmogai ir aplinkai nuorodos
- Produkto ženklinimas pagal paskutinįjį "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.
- Klasifikavimo sistema:
- Klasifikavimas atitinko galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės patirtimis bei specialiosios literatūros duomenimis.
- 2.2 Ženklinimo elementai
- Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
- Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KZP reglamentą.
- Pavojaus piktogramos GHS05, GHS07, GHS08
- Signalinis žodis Pavojingas
- Pavojų nustatytas komponentai etiketavimui:
- glutaralis
- C12-14Aikvildimethylammoniumethylsulfat
- glikoksalis
- Fenilalkoholethoxylat
- Tiesioginiai apie pavojų
- H302 Kenksminga prarijus.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H334 Įkvepus gali sukelti alergingą reakciją, astmos simptomus arba apsininkinti kvepavimą.
- H317 Gali sukelti alergingą odos reakciją.
- H341 Jariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
- H335-H336 Gali dirginti kvepavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Įspėjamoji teiginiai
- Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akis (veido) apsaugos priemones.
- Naudoti šį produktą, nevalgyti, negerėti ir nerūkyti.
- Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
- Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
- Neįkvėpti garų.
- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plauky): 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.
- P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalani burną. NESKATINTI vemimo.
- P310 Nedelsiant skambinti / APSINUODIJIMŲ KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
- P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Taisyklą laikyti sandariai uždarytą.
- P501 Turinį/taipą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- 2.3 Kitai pavojai
- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: Nevertinama.
- vPvB: Nevertinama.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- 3.2 Cheminė charakteristika. Mišiniai
- Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemumini medžiagų su apytiksliais kiekiiais.

83

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

Spausdinimo data: 02.03.2015 Versijos numeris 5 Peržiūra: 02.03.2015

Prekybos ženklas: Instru Plus Viranguard

(Pslapis 2 iš 5)

| Pavojingos sudedamosios medžiagos: | (Pslapis 2 iš 5) |
|--|------------------|
| Formacetal Xi R36/37/38 R10 | 2,5-10% |
| Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | |
| gėtuaralis CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 T R23/25; C R34; Xi 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 | 2,5-10% |
| gėbuksalis CAS: 107-22-2 EINECS: 203-474-9 Xi R20/68; Xi R36/38; Xi R43 Muta. Kat. 3 Maat. 2, H341; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 2,5-10% |
| C12-14Alkylidimethylammoniumethylsulfat CAS: 3006-13-1 EINECS: 221-108-6 C R34; Xi R22 Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302 | 2,5-10% |
| Fenilkoholeksydat Xi R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | ≤ 2,5% |
| formaldehidas CAS: 50-00-0 EINECS: 200-401-8 T R23/24/25; C R34; Xi R40; Xi R43 Karc. Kat. 3 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Carc. 2, H351; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 | 0,1-≤1% |
| Dufisiof Xi R43 R2/53 Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,1-≤1% |

Papildomos nuorodos Nurodyti rizikos frazų turinio iškarti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
- Bendra informacija: Apinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po psiko.
- Įvepus:
 - Garantuoti pakankamą kvėpavimo oro ir dėl viso ko pakviesti gydytoją.
 - Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti pagulėjus stabiliai ant šono.
 - Po kontakto su oda: Neleisti aplausti vandentiu ir muilu tir gerai išskalauti.
 - Po kontakto su akimis: Akis atidaryti ir plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- Praujas: Neleisti įkvėpti gydytojų.
- 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (anus 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.

84-

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

Spausdinimo data: 02.03.2015 Versijos numeris 5 Peržiūra: 02.03.2015

Prekybos ženklas: Instru Plus Viranguard

(Pslapis 3 iš 5)

| 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės |
|---|
| 5.1 Gesinimo priemonės |
| Tinkamos gesinimo medžiagos: CO2, gesinimo mišiniai ar arba vandens srovė. Didesni gaisrai gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis pūtomis. |
| 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinys keltami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų. |
| 5.3 Patirtiniai gaisrininkams Ypatings saugos priemonės: Uždegti kvėpavimo apsaugos priemonę. |

| 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės |
|---|
| 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros Deveni asmenys apsaugant aprangą. |
| 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Praskiesti dideliu kiekiu vandens. Neleisti patekti į kanalizaciją/nuotvėrinus vandenis/gruntuitus vandenis. |
| 6.3 Izolvavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Surinkti su skystais išsūkimais medžiagomis (smelis, žvyras, rūgščių rūkšlis, universalus rūkšlis, pjuvenos). Užterštomis medžiagomis atsitraukti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus. Garantuoti pakankamą vėdinimą. |
| 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Informacija apie saugų varijojing pateikiama 7 skyriuje. Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje. Informacija apie samaitinimą pateikiama 13 skyriuje. |

| 7. SKIRSNIS. Naujųjų ir sandėliavimas |
|--|
| 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nuotraukimą. Veneti aerzolių susidarymo. Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginio: Nebūtinis jokios specialiosios priemonės. Sandėliavimas: Reikalingai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Nėra jokių specialy reikalavimų. Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nereikalaujama. Kitos sandėliavimo nuorodos: Talpos laikyti sandariai uždarytas. 7.3 Konkretus (-as) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų. |

8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, 5-7 pkt.
- 8.1 Kontrolės parametrai
- Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:
 - I11-30-8 glutaralis
 - PRD NRD Neviršytinas ribinis dydis: 0,8 mg/m³, 0,2 ppm
 - U J J
 - 50-00-0 formaldehidas
 - PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,6 mg/m³, 0,5 ppm
 - NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1,2 mg/m³, 1 ppm
 - U J K
- Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo įaiminti sudarymo metu galiojį spresai.

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

Spausdinimo data: 02.03.2015

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 02.03.2015

Prekybos ženklas: Instru Plus Viriguard

(Puslapis 4 tęsiasi)

- 8.2 **Poveikio kontrolė**
- Asmens saugos priemonės:
- Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
- Prieš pradedant ir baigus darbą nusiplaunoti rankas.
- Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
- Nedelsiant nuimti ir išmesti, įsigėrusius drabužius.
- Vengti kontakto su oda.
- Vengti kontakto su akimis ir oda.
- Kvepavimo takų apsauga:**
- Esant trumpalaikiam arba nuolatiniam krūviniui pakanka respiratoriaus. Esant ilgiam poveikiui, panaudoti nuo apibūtos nepriklausantį kvepavimo apsaugos įtaisą.
- Rankų apsauga:**
- Naudoti tik chemikalams atsparias apsaugines pirštines su III kategorijos CE žyma.



Apsauginės pirštines

Pirštinių medžiaga

Butilo kaučiukas

Nitrilo kaučiukas

Trikamų 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 apskaičiuojamas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Niril: > 0.4 min / 480 Min.

Butyl: > 0.7 min / 480 Min.

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

Akių apsauga:



Tampriai prisitaipijantys akiniai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

Forma: Skystis(s)

Spalva: Žaliats

Kvapas: Būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis: Nemustatyta.

pH vertė esant 20 °C (68 °F): 4,5

Sudėties pakaitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritys: Nemustatyta

Virimo taškas / Virimo sritys: > 95 °C (> 203 °F)

Užšėdimo taškas: > 55 °C (> 131 °F)

Degumas (liečiam, dūjinis): Nevartojama.

Uždegimo temperatūra: Nemustatyta.

Svirimo temperatūra: Nemustatyta.

Savaiminis užšėdimas: Produktas savaimine net užšėdė.

(Tęsiasi 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 02.03.2015

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 02.03.2015

Prekybos ženklas: Instru Plus Viriguard

(Puslapis 5 tęsiasi)

| | |
|---|---|
| Sprogimo pavojus: | Produktas nekeltia sprogoimo pavojaus. |
| Sprogimo riba: | Nemustatyta. |
| Žemutinė: | Nemustatyta. |
| Virsutinė | 23 hPa (17 mm Hg) |
| Garų slėgis esant 20 °C (68 °F): | 1,045 g/cm ³ (8,721 lbs/gal) |
| Tankis esant 20 °C (68 °F): | Nemustatyta. |
| Reliatyvus tankis | Nemustatyta. |
| Garų tankis | Nemustatyta. |
| Garavimo greitis | Nemustatyta. |
| Tirpumas / Maistymas su vandeniu: | Pilnai maišytinai(s). |
| Aksiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) | Nemustatyta. |
| Viskoziskumas: | Nemustatyta. |
| Dinaminis: | Nemustatyta. |
| Kinematinis: | Nemustatyta. |
| Tirpiklių sudėtis: | 1,0 % |
| Organiniai tirpikliai: | 76,8 % |
| Vanduo: | Nėra jokių kitų svarbių informacijų. |
| 9.2 Kita informacija | |

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Nesuaya vartojami 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 irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Umus toksiškumas:

Klasifikacija svarbios LD/LC50 vertės:

111-30-8 glutaralis

Oralinis(e) LD50 134 mg/kg (rat)

Dermalinis(e) LD50 2560 mg/kg (rabbit)

107-22-2 glioksalis

Oralinis(e) LD50 7070 mg/kg (rat)

Dermalinis(e) LD50 10000 mg/kg (rabbit)

50-00-0 formaldehidas

Oralinis(e) LD50 >200 mg/kg (rat)

Pirminis peršėdimo efektas:

• prie odos: Persi oda ir gleivinės.

• prie akies: Šilpus persėjimo poveikis, galintis padaryti sunkią žalą akims.

Jautrumas:

• Jkvepus galimas dirginimas.

Del kontakto su oda galimas dirginimas.

(Tęsiasi 7 psl.)

85

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

Spausdinimo data: 02.03.2015

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 02.03.2015

Prekybos ženklas: Instru Plus Viruguard

(Puslapis 6 iš 9)

- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
 Produkto yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, patiekiamas paskutinėje aktualioje bendrojoje ES mišinių klasifikavimo nuostatoje redakcijoje:
 Pavojingas sveikatai
 Peršimtis
 • **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksikiškumą reprodukcijai)**
 Muta. 2

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1 Toksiškumas
 Vandenišis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas
 Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.3 Biodegradacijos potencialas
 Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.4 Jautumas dirvožemyje
 Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Kitos ekologinės nuorodos:
 Bendrosios nuorodos:
 Vandens užteršimo klase 2 (Savaraikiška klasifikacija): užteršia vandentį
 Neletisi patekti į geriamąjį vandens telkinius ir į kanalizaciją.
 Net ir nedidelius kiekius patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
- 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: Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neletisi patekti į kanalizaciją.
- Nevalytos pakuočės:
 • Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
- Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridėti valymo priemones.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabėjimą

• 14.1 UN numeris: UN1760

• ADR, IMDG, IATA

• 14.2 JT teisingas krovimo pavadinimas
 1760 EDUS SKYSTIS, K.N. (glutaralis, C12-14Akyldimethylammoniumethylsulfat)
 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (glutaral, C12-14Akyldimethylammoniumethylsulfat)

• IMDG, IATA

• 14.3 Gabėjimo pavojingumo klasė (-s)

• ADR



• klasė: 8 (C9) Esdinamasis medžiagos

(Cesys 8 psl.)

11

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

Spausdinimo data: 02.03.2015

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 02.03.2015

Prekybos ženklas: Instru Plus Viruguard

(Puslapis 7 iš 9)

• Pavojingumo etiketė: 8

• IMDG, IATA

• Class: 8 Esdinamasis medžiagos

• Label: 8

• 14.4 Įpakavimo grupė: III

• ADR, IMDG, IATA

• 14.5 Pavojūs aplinkai: Ne

• Maršrutiniai poliantai:

• 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudojantims
 Atsargiai: Esdinamasis medžiagos
 80

• Kemlerio kodas: F-A-S-B

• EMS numeris: F-A-S-B

• 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL
 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
 Nevertinama.

• Transportavimas/kitos nuorodos:

• ADR

• Riboti kiekiai (LQ): 5L
 Kodas: E1

• Nekontroliuojami kiekiai (EQ)
 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml
 Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml

• Transporto kategorija: 3

• Tunelio apribojimo kodas: E

• IMDG

• Limited quantities (LQ): 5L
 Code: E1

• Excepted quantities (EQ): Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

• UN "Model Regulation": UN1760, EDUS SKYSTIS, K.N. (glutaralis, C12-14Akyldimethylammoniumethylsulfat), 8, III

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.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pareikti pagal standartinę mūsų žinių bazę, tačiau nepateikiama produkto garantijos ir nėra pagrįstas sutartinams teisiniams santykiams.

• Svarbios frazės

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H301 Toksiška prarijus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H311 Toksiška susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

(Cesys 9 psl.)

11