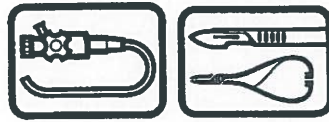


Bodedex forte

Medicinos prietaisų valymo priemonė



SUDĖTIS. Veikliosios medžiagos: nejoniniai (~5%) ir amfoteriniai (1-2.5%) tenzidai, amino rūgščių dariniai, plovimo, putojimą reguliuojančios ir konservuojančios medžiagos, korozijos inhibitoriai, kompleksiniai dariniai. Bekvapis, be dažo medžiagų.

SAVYBĖS. Koncentruotas, šviesiai gelsvos spalvos, skaidrus skystis. Koncentrato pH –8. 1,0% tirpalo pH– 7. Tankis esant 20°C– 1,05. Preparatas pasižymi stipriomis įvairių nešvarumų (net ir pridžiūvusių) valymo savybėmis. Preparatas veikia greitai, be papildomo šveitimo nešvarumus pašalina per 5-10 min. Tirpina kraujo, baltymų, sekreto, riebalų, rentgeno kontrastinių medžiagų liekanas. Nekenkia instrumentams, lengvai nusiplauna, mažai putoja.

PASKIRTIS. Instrumentų, prietaisų, laboratorinių indų ikisterilizaciniam valymui ir plovimui sveikatos priežiūros įstaigose. Jis tinka įvairių instrumentų, endoskopų (gastroskopų, bronchoskopų, kolonoskopų, duodenoskopų, biopsijos kilpų ir kt.), anestezilogijos, narkozės prietaisų ir kvėpavimo aparatų, chirurginių instrumentų, prietaisų (kraujo atsiurbėjų ir kt.), oftalmologinių, stomatologinių instrumentų valymui.

NAUDOJIMAS. Ruošiami 0,5% - 1,0% darbiniai tirpalai. Ekspozicijos laikas **5-10min.** (priklauso nuo užterštumo laipsnio). Tirpalai keičiami ne rečiau kaip kartą dienoje, esant būtinybei dažniau.

Darbinis tirpalas turi pilnai apsemti instrumentus. Instrumentai turi būti išardyti (tie, kurie išsiardo). Po valymo/ mirkymo Bodedex forte tirpale, instrumentai perplaunami geriamu vandeniu ir paruošiami tolesniam dezinfekcijos etapui.

Bodedex forte tinka rankiniam plovimui, cirkuliaciniuose, ultragarsiniuose įrenginiuose, chemoterminiam endoskopų apruošimui.

LAIKYMAS. Laikyti kambario temperatūroje uždarytoje taroje.

GALIOJIMAS. Galiojimo laikas nurodytas ant pakuotės. Atidarius talpą, koncentrato galiojimo laikas- 12mėn.

IPAKAVIMAS. 2l ir 5l talpos.

GAMINTOJAS: Bode Chemie GmbH, Vokietija.

PLAINTOJAS: UAB“Armila“, Molėtų pl.75, Vilnius, tel. 8-800-20017, 8-5 2771732



NUORAŠAS TIKRAS.

Pardavimo vadybininkė
Jūrgita Latvėnienė

**„BODE“
„BODE CHEMIE HAMBURG“**

EB ATITIKTIES DEKLARACIJA
pagal Tarybos direktyvos 93/42/EEB II priedą dėl medicinos prietaisų

Mes:
„BODE Chemie GmbH & Co.“
Melanchthonstraße 27
D-22525 Hamburgas

prisiimdami visą atsakomybę pareiškiame, kad produktas:

Bodedex® forte
I klasės

atitinka Tarybos direktyvos 93/42/EEB I priedo nuostatas dėl medicinos prietaisų.

Taikomi suderinti standartai, nacionaliniai standartai ar kiti norminiai dokumentai:

DIN EN ISO 13485: 2001
DIN EN ISO 9001: 2000
Direktyva 93/42 EEB: 1993

Atitikties įvertinimo tvarka:
VII priedas

/Spaudas: „BODE CHEMIE HAMBURG“
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburgas
Telefonas 040/54006-0, faksas -200/

/parašas/

/parašas/

Hamburgas, 2004 08 05

Dr. Michael Stengele

Dr. Gerhard Bredthauer

Haa/Bodedexforte.doc



PARAŠAS TIKRAS:

Personalo ir biuro
vadybininkė

Jurgita Latvėnienė



BODE CHEMIE HAMBURG

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

entsprechend Anhang II der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte

EC-DECLARATION OF CONFORMITY

according to annex II of the Council Directive 93/42/EEC concerning medical devices

Wir:

BODE Chemie GmbH & Co.
Melanchthonstraße 27
D-22525 Hamburg

We:

BODE Chemie GmbH & Co.
Melanchthonstraße 27
D-22525 Hamburg

erklären in alleiniger Verantwortung,
dass das Produkt:

Bodedex® forte
der Klasse I

den einschlägigen Bestimmungen der
Richtlinie 93/42/EWG, Anhang I, über
Medizinprodukte entspricht.

declare under our sole responsibility
that the product:

Bodedex® forte
of class I

meets the provisions of the Council
Directive 93/42/EEC, annex I,
concerning medical devices.

Angewandte harmonisierte Normen, nationale
Normen oder andere normative Dokumente:

DIN EN ISO 13485: 2001
DIN EN ISO 9001: 2000
Richtlinie 93/42 EWG: 1993

Konformitätsbewertungsverfahren:
Anhang VII

Applied harmonised standards, national
standards or other normative documents:

DIN EN ISO 13485: 2001
DIN EN ISO 9001: 2000
Directive 93/42 EEC: 1993

Conformity assessment procedure:
Annex VII



BODE CHEMIE HAMBURG
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Telefon 0410 54000-0 • Fax 200

Dr. Michael Stengele



Dr. Gerhard Bredthauer

Hamburg, den 05.08.2004

Haa/Bodedexforte.doc

011-01 0202

BODE Chemie GmbH & Co.
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg

Kommanditgesellschaft
in Hamburg
Registergericht
HR A 47346

pers. haft. Gesellschafterin
Bode Verwaltung GmbH
Hamburg
Registergericht HR B 13599

Geschäftsführer
Dr. Ulrich Möllers

Konten:
Deutsche Bank AG Hamburg (BLZ 200 700 00) Kto. 4 900 163
Hamburger Sparkasse (BLZ 200 505 50) Kto. 1 050/243 235
Dresdner Bank AG Hamburg (BLZ 200 800 00) Kto. 900 402 600

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010, Annex II

Bodedex forte

Versija 1.7	Peržiūrėjimo data: 21.04.2017	Saugos duomenų lapo numeris: R11214	Paskutinio leidimo data: 07.03.2017 Pirmojo leidimo data: 01.07.2014
----------------	----------------------------------	---	---

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Bodedex forte

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Naudojimas viduje
Šarminiai valikliai., Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas, importuotojas, tiekėjas : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

JSC Armila
Ateities St. 10
08303 VILNIUS
Lithuania

Atsakingas skyrius : info@armila.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS
Šiltnamių g. 29, LT-04130 VILNIUS
tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

Bodedex forte

P310	ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P332 + P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Šalinimas: P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)

Papildomas ženklavimas:

EUH208 Sudėtyje yra 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with Methylisothiazolinone, 55965-84-9. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6 /	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 5 - < 10
Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9 500-213-3 /	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bis phosphonic acid	5995-42-6 227-833-4	Skin Corr. 1A; H314	>= 1 - < 5
Quaternary ammonium compounds, [2-[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyl dimethyl, hydroxides,	100085-64-1 309-206-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	>= 1 - < 2,5
NRV medžiaga : propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23		>= 10 - < 20

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Gauti medicininę pagalbą.



[Handwritten signature]

Bodedex forte

Ikvėpus	: Išvesti į gryną orą.
Patekus ant odos	: Nuplauti su muilu ir vandeniu.
Patekus į akis	: Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.
Prarijus	: NESKATINTI vėmimo. Išskalauti burną.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Neturima duomenų

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

Rizikos	: Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
---------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Sausi milteliai Putos Išpurslinta vandens srovė Anglies dioksidas (CO ₂)
-----------------------------	---

Netinkamos gesinimo priemonės	: be kvapo
-------------------------------	------------

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai	: Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai
----------------------------	---

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	: Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Tolesnė informacija	: Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės	: Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
----------------------------	----------------------------------

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės	: Neturi patekti į aplinką.
--------------------------------	-----------------------------

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	: Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Sušluoti ir susemti į tinkamas atliekų talpyklas.
-------------------	---

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

R11214

3 / 12

LT



PARAŠAS TIKRAS:

Personalo ir biuro
vadybininkė
Jurgita Latvėnienė

[Handwritten signature]
104

Bodedex forte

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Darbinis tirpalas paruošiamas kaip nurodyta etiketėje ir/ar naudojimo instrukcijoje.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.
- Higienos priemonės : Vengti patekimo į akis. Vengti patekimo ant odos. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

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

Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
propane-1,2-diol	57-55-6	IPRD	7 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6)	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	168 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	213 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	85 mg/kg

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6)	Gėlasis vanduo	260 mg/l
	Jūros vanduo	26 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	572 mg/kg
	Jūros nuosėdos	57,2 mg/kg
	Dirvožemis	50 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga



ORAŠAS TIKRAS:

Personalo ir biuro
vadybininke
Jurgita Latvėnienė

Bodedex forte

Pilno sąlyčio atveju: Butadiennitrilinis kaučiukas

Medžiaga	: Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.
prasiskverbimo laiką	: > 480 min
Pirštinių storis	: 0,1 mm
Apsauginis indeksas	: 6 klasė
	: Peha-soft nitrile guard

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: šviesiai geltona
Kvapąs	: švelnus
pH	: 8, (20 °C)
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	: nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: 100 °C
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikomas
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: savaime nedegantis
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,05 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Nieką pagrįstai iš anksto nenumatoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma.
Tiesioginiai saulės spinduliai ilgai trunkančiais periodais.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Niekas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų



DUORAŠAS TIKRAS:

Personalo ir biuro
vadybininkė
Jurgita Latvėnienė

[Handwritten signature]
106

Bodedex forte

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.000 mg/kg

[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid (CAS: 5995-42-6):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50: > 2.000 mg/kg

Quaternary ammonium compounds, [2-[[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyl]dimethyl, hydroxides, (CAS: 100085-64-1):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 22.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rezultatas: Odos dirginimas

Komponentai:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9):

Rezultatas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid (CAS: 5995-42-6):

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

Quaternary ammonium compounds, [2-[[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyl]dimethyl, hydroxides, (CAS: 100085-64-1):

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas: Odos dirginimas



NUORAŠAS TIKRAS:

Personalo ir biuro
vadybininkė

Jurgita Latvénionė

Bodedex forte

propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6):
Rezultatas: Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

Komponentai:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 437

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

Alcohols, C12-14, ethoxylated (CAS: 68439-50-9):

Rezultatas: Negrįžtamas poveikis akims

[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid (CAS: 5995-42-6):

Rūšis: Triušis

Vertinimas: Nudegina.

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

Quaternary ammonium compounds, [2-[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyl dimethyl, hydroxides, (CAS: 100085-64-1):

Rūšis: Triušis

Vertinimas: Dirgina akis.

Metodas: OECD Bandymų gairės 405

Rezultatas: Akių dirginimas

propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6):

Rezultatas: Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

Rezultatas: Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

Komponentai:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Bandymo tipas: Maksimizacijos testas (GPMT)

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Rezultatas: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid (CAS: 5995-42-6):

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Metodas: OECD Bandymų gairės 406

Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6):

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Metodas: Maksimizacijos testas (GPMT)

Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neturima duomenų



UJORAŠAS TIKRAS:

Personalo ir biuro
vadybininkė
Jurgita Latvėnienė

Bodedex forte

Kancerogeniškumas

Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Neturima duomenų

Patirtis su poveikiu žmogui

Neturima duomenų

Toksikologija, metabolizmas, pasiskirstymas

Neturima duomenų

Neurologinis poveikis

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Cyprinus carpio (Auksinis karpis)): 1 - 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Bandymo tipas: bandymas pretekėjimo sąlygomis
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir ki- : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1 - 10 mg/l
tiems vandens bestuburiams
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 1 - 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas : 1
vandens aplinkai)

Toksiškumas bakterijoms : IC50 (Bakterijos): 140 mg/l
Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas

Toksiškumas dafnijoms ir ki- : NOEC: 1,36 mg/l
tiems vandens bestuburiams
(Lėtinis toksiškumas)
Ekspozicijos laikas: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): > 1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h



PARAŠAS TIKRAS:

Personalo ir biuro
vadybininkė
Jurgita Latvėnienė

Bodedex forte

- Toksiškumas dafnijoms ir ki- : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1 mg/l
tiems vandens bestuburiams Ekspozicijos laikas: 48 h
- Toksiškumas jūros dumbliams : IC50 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)): > 1
mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
- NOEC (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)):
0,14 mg/l
- M faktorius (Lėtinis toksiškumas : 1
vandens aplinkai)
- [[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid (CAS: 5995-42-6):**
- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir ki- : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 50 mg/l
tiems vandens bestuburiams Ekspozicijos laikas: 48 h
- Quaternary ammonium compounds, [2-[[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyl]dimethyl, hydroxides, (CAS: 100085-64-1):**
- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 7,5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir ki- : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,2 mg/l
tiems vandens bestuburiams Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros dumbliams : EbC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,075 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- M faktorius (Ūmus toksiškumas : 10
vandens aplinkai)
- propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6):**
- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 40.613 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir ki- : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
tiems vandens bestuburiams Ekspozicijos laikas: 48 h
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)):
24.200 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

- Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Komponentai:

- propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6):**
Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: > 70 %



[Handwritten signature]
110

Bodedex forte

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judrumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas

: Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

: Šalinti kaip pavojingas atliekas pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

Užterštos pakuotės

: Ištuštinti likusį kiekį.
Kaupti pakuotes ir pristatyti medžiagos regeneravimui, pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikomas

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)

: Nedraudžiama ir /ar neribojama

REACH - Autorizuotinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinis sąrašas (59 straipsnis).

: Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).



PARAŠAS TIKRAS:

Personalo ir biuro
vadybininkė
Jurgita Latvėnienė

Bodedex forte

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Nedraudžiama ir /ar neribojama

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Netaikomas

pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : 5 % arba daugiau bet mažiau kaip 15 %: Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
mažiau kaip 5 %: Fosfonatų, Amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
Konservantai:
Etilendioksi)dimetanolis
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with Methylisothiazolinone

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

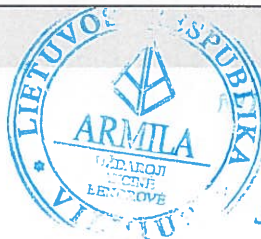
Pilnas H teiginių tekstas

H302	: Kenksminga prarijus.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	: Dirgina odą.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Skin Corr.	: Odos esdinimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas

(Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Ja-



DRAŠAS TIKRAS:

Personalo ir biuro
vadybininkė

Jurgita Latvėnienė

Bodedex forte

ponija); ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; GLP - Gera laboratorinė praktika

Tollesnė informacija

Peržiūrėti saugos duomenų lapo skyriai:

16. Kita informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT



RAŠAS TIKRAS

Personalo ir biuro
vadybininkė
Jurgita Latvėnienė

[Handwritten signature]
113