

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : gigasept® instru AF

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Dezinfekantai

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas/Tiekėjas : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Germany
Telefonas: +4940521000
Telefaksas: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Asmuo pasiteirauti : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52
Pagalbos telefono numeris : +49 (0)40 / 52 100 –0

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Odos ėsdinimas, 1B kategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai prarijus.
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Kenksminga	R22: Kenksminga prarijus.
Ardanti (ėsdinanti)	R34: Nudegina.
Aplinkai pavojinga	R50: Labai toksiška vandens organizmams.

2.2 Ženklavimo elementai**|| Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**


gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

Pavojaus piktogramos	:	
Signalinis žodis	:	Pavojinga
Pavojingumo frazės	:	H302 Kenksminga prarijus. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai prarijus. H400 Labai toksiška vandens organizmams.
Atsargumo frazės	:	P260 Neįkvėpti garų. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P301+P310+P330 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną. P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/ pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle. P305+P351+P338+P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

90640-43-0 Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas
N-dodecil-propano-1, 3-diaminas

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas : Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004: (5 - 15 % Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, Kvapai)
Tolesnė informacija : Produktas klasifikuojamas pagal direktyvos 1272/2008/EEB I Priedą (2.6.4.5 punktas).

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).
Specialios rizikos nežinomos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

Cheminė prigimtis : Šių medžiagų tirpalas su nekenkiamais priedais.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	Indeksas- Numeris CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Kokoso alkilpropilen- diamino biguanidinium diacetatas	Nepriskirta 939-650-3 01- 2119980967- 14-XXXX	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	14 %
Ketvirtinio amonio jun- giniai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai	68424-85-1 270-325-2 01- 2119970550- 39-XXXX	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	2,5 %
Etanolis	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43-XXXX	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %
Tridecylpolyethylengly- coether	69011-36-5 Polymer	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15 %
Propan-2-olis	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 5 %
N-dodecil-propano-1, 3- diaminas	90640-43-0 292-562-0 01- 2119957843- 25-XXXX	T; R25 C; R35 T; R48/25 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 5 %

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
 Įkvėpus : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
 Patekus ant odos : Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

- Patekus į akis : Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiantmažiau-
siai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais.
Gauti medicininę pagalbą.
- Prarijus : NESKATINTI vėmimo. Praskalauti burną vandeniu. Duoti gerti
nedideliais kiekiais vandens. Gauti medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Simptominis gydymas.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reika-
lingumą**

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemo- : Sausi milteliai, Putos, Anglies dioksidas (CO₂), Išpurslinta
nės vandens srovė
- Netinkamos gesinimo prie- : Stipri vandens čiurkšlė
monės

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir
metu išplatinti ugnį.
- Pačios savaime cheminės : Anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas (CO), azoto
medžiagos ar produkto, jų oksidai (NO_x)
degimo produktų ar išskiria-
mų dujų specifinė rizika

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
skirta gaisrininkams

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Asmens atsargumo priemo- : Padidėjusi paslydimo rizika pratekėjus/išsiliejus produktui.
nės Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo prie- : Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos
monės sistemą. Vengti prasiskverbimo į podirvį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos

gigasept® instru AF No Change Service!

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

šluoste).

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 + 13 skyrių

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Darbinis tirpalas paruošiamas kaip nurodyta etiketėje ir/ar naudojimo instrukcijoje.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.
- Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

|| Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

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

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : nė joks

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
Etanolis	64-17-5	Leidžiama poveikio riba	500 ppm 960 mg/m ³	TRGS 900
Etanolis	64-17-5	Neviršytina ribinė vertė	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	TRGS 900
Etanolis	64-17-5	Leidžiama poveikio riba	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA
Propan-2-olis	67-63-0	Leidžiama poveikio riba	200 ppm 500 mg/m ³	TRGS 900
Propan-2-olis	67-63-0	Neviršytina ribinė vertė	400 ppm 1.000 mg/m ³	TRGS 900
Propan-2-olis	67-63-0	Leidžiama poveikio riba	400 ppm 980 mg/m ³	OSHA

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

- Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16-alkildimetilchlo- : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Sąlytis su oda, Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis povei-

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

ridai

kis, Vertė: 5,7 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Vertė: 3,96 mg/m³

Etanolis

: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Ūmius padarinius, Vietinis poveikis, Vertė: 1900 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Sąlytis su oda, Potencialus poveikis sveikatai: Lėtinis poveikis, Vertė: 343 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Lėtinis poveikis, Vertė: 950 mg/m³

Propan-2-olis

: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Sąlytis su oda, Potencialus poveikis sveikatai: Lėtinis poveikis, Vertė: 888 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Lėtinis poveikis, Vertė: 500 mg/m³

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

Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai

: Gėlasis vanduo, Vertė: 0,0009 mg/l

Jūros vanduo, Vertė: 0,00096 mg/l

Gėlojo vandens nuosėdos, Vertė: 12,27 mg/kg

Jūros nuosėdos, Vertė: 13,09 mg/kg

Dirvožemis, Vertė: 7 mg/kg

Poveikis nuotekų valymo įrenginiams, Vertė: 0,4 mg/l

Etanolis

: Gėlasis vanduo, Vertė: 0,96 mg/l

Jūros vanduo, Vertė: 0,79 mg/l

Gėlojo vandens nuosėdos, Vertė: 3,6 mg/kg

Dirvožemis, Vertė: 0,63 mg/kg

Propan-2-olis

: Gėlasis vanduo, Vertė: 140,9 mg/l

Jūros vanduo, Vertė: 140,9 mg/l

Gėlojo vandens nuosėdos, Vertė: 552 mg/kg

Jūros nuosėdos, Vertė: 552 mg/kg

Dirvožemis, Vertė: 28 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė**Inžinerinės priemonės**

Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanėlis akims praplauti ir dušas.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga

: Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

: Apsauga nuo tiškaly: vienkartinės butadiennitrilinio kaučiuko pirštinės pavyzdžiui Dermatril (sluoksnio storis: 0,11 mm), pagamintos kompanijos KCL ar kitų gamintojų, siūlančių tokią pačią apsaugą. Ilgalaikis kontaktas: butadiennitrilinio kaučiuko pirštinės pavyzdžiui Camatril (> 480 minučių, sluoksnio storis: 0,40 mm) ar butilkaučiuko pirštinės, pavyzdžiui Butoject (> 480 minučių, sluoksnio storis: 0,70 mm) pagamintos kompanijos KCL ar kitų gamintojų, siūlančių tokią pačią apsaugą.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Apsauginės priemonės : Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Vengti prasiskverbimo į dirvą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda	: skystas
Spalva	: žalia
Kvapas	: panašus į aminų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	: 36 °C, DIN 51755 Priedo 1
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Etanolis: > 360 °C Propan-2-olis: 425 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikomas
Žemutinė sprogo riba	: Etanolis: 3,1 %(V) Propan-2-olis: 2 %(V)
Viršutinė sprogo riba	: Etanolis: 15 %(V) Propan-2-olis: 12 %(V)
Degumas	: Nepalaiko degimo.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nesprogi
Oksidacinės savybės	: Netaikomas
pH	: apytikriai 9, 20 °C, koncentratas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: < -5 °C
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: apytikriai 90 °C,
Garų slėgis	: 59 hPa, 20 °C, 43 hPa, 20 °C,
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,99 g/cm ³ , 20 °C
Tirpumas vandenyje	: proporcingai, 20 °C
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikomas
Dinaminė klampa	: apytikriai 30 mPa*s, 20 °C, DIN 54453,
Garavimo greitis	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Niekio pagrįstai iš anksto nenumatoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinama su rūgštimis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Niekio pagrįstai iš anksto nenumatoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas****Produktas**

Ūmus toksiškumas prarijus	: Ūmaus toksiškumo įvertis: 1066 mg/kg, Ūmaus toksiškumo įvertinimas, atsižvelgiant į apskaičiavimo metodą nurodytą Pasauliniu mastu suderintoje cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistemoje (Globally Harmonised System GHS),3 dalis, 3.1 skirsnis), Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas įkvėpus	: Ūmaus toksiškumo įvertis: 14,7 mg/l, atsižvelgiant į apskaičiavimo metodą nurodytą Pasauliniu mastu suderintoje cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistemoje (Globally Harmonised System GHS),3 dalis, 3.1 skirsnis)
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: Ūmaus toksiškumo įvertis: 4839 mg/kg, atsižvelgiant į apskaičiavimo metodą nurodytą Pasauliniu mastu suderintoje cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistemoje (Globally Harmonised System GHS),3 dalis, 3.1 skirsnis)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Produktas**

|| Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis., Skaičiavimo metodas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas**

|| Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis., Skaičiavimo metodas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Komponentai:****Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Neturima duomenų

Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Jūrų kiaulytė

Etanolis:

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Maksimizacijos testas (GPMT), Jūrų kiaulytė

Tridecylpolyethylenglycoether:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Maksimizacijos testas (GPMT), Jūrų kiaulytė

Propan-2-olis:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Buchlerio testas, Jūrų kiaulytė

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

netaikoma ėsdinančiai medžiagai. Pagal bandymų metodiką OECD 402 ėsdinimo nesukelianti koncentracija turi būti išbandyta

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**Komponentai:****Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Neturima duomenų

Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:

Genotoksiškumas in vitro : Nemutageninė pagal Ames testą.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.

Etanolis:

Genotoksiškumas in vitro : Nemutageninė pagal Ames testą. OECD Bandymų gairės 471

Genotoksiškumas (in vivo) : nemutageninis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.

Tridecylpolyethylenglycoether:

Genotoksiškumas in vitro : Nemutageninė pagal Ames testą.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.

Propan-2-olis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė mutageninio poveikio.

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

Genotoksiškumas in vitro : Nemutageninė pagal Ames testą.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.

Kancerogeniškumas**Komponentai:****Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė kancerogeninio poveikio.

Etanolis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė kancerogeninio poveikio.

Tridecylpolyethylenglycoether:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė kancerogeninio poveikio.

Propan-2-olis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė kancerogeninio poveikio.

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai**Komponentai:****Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Neturima duomenų

Mutageniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisingumui.

Mutageniškumas - Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė teratogeninio poveikio.

Etanolis:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Žiurkė, Oralinis, NOAEL: 2.000 mg/kg

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai parodė, kad vaisingumo pakenkimo rizika atsirado tik po labai didelių medžiagos dozių.

Mutageniškumas - Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai įrodė mutageninį ir kancerogeninį poveikį.

Tridecylpolyethylenglycoether:

Poveikis vaisingumui : Dviejų kartų tyrimas, Žiurkė, NOAEL: > 250 mg/kg, F1: > 250 mg/kg, F2: > 250 mg/kg

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Žiurkė, Oralinis, NOAEL: > 50 mg/kg, NOAEL: 50 mg/kg
Žiurkė, Odos, NOAEL: > 250 mg/kg, NOAEL: 250 mg/kg

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageniškumas - Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Propan-2-olis:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisingumui.

Mutageniškumas - Vertinimas : Nėščiai patelei prarijus didelį kiekį medžiagos, toksinis poveikis pasireiškė patelei ir vaisiui.

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Remiantis patirtimi, nesitikima

Mutageniškumas - Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodo teratogeninio poveikio.

STOT (vienkartinis poveikis)**Komponentai:****Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:**

Neturima duomenų

Etanolis:

Neturima duomenų

Tridecylpolyethylenglycoether:

Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

Propan-2-olis:

|| Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

|| nenustatyta

STOT (kartotinis poveikis)**Produktas**

|| Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****Etanolis:**

Žiurkė: NOAEL: 2.400 mg/kg, Oralinis

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

Žiurkė (patinas ir patelė): NOAEL: 0,4 mg/l, Nurijimas, OECD Bandymų gairės 408

Toksiškumas įkvėpus**Komponentai:****Tridecylpolyethylenglycoether:**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Tolesnė informacija**Produktas**

Neturima duomenų apie patį produktą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Produktas**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,28 mg/l, 48 h, Analitinis monitoringas: taip, OECD Bandymų metodika 202, GLP: taip

Ekotoksikologinis vertinimas

|| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas**

Biologinis skaidomumas : Pagal OECD kriterijus produktas yra natūraliai biologiškai skaidus. Teiginys yra pagrįstas atskirų komponentų savybėmis.

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : 18.323 mg/l, 1% tirpalas

Komponentai:**Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Biologinis skaidomumas : biologiškai skaidus OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:

Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas. OECD 301D / EEC 84/449 C6

Etanolis:

Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas.

Tridecylpolyethylenglycoether:

Biologinis skaidomumas : sparčiai biologiškai suyranti > 70 o/o, 28 d, OECD Bandymų

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

rekomendacijos 301 A

Propan-2-olis:

Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas.

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

Biologinis skaidomumas : biologiškai skaidus OECD Bandymų rekomendacijos 301 A

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Produktas**

Pasiskirstymo koeficientas: : Netaikomas

n-oktanolis/vanduo

Komponentai:**Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Bioakumuliacija : Neturima duomenų

Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:

Bioakumuliacija : Biologiškai nesikaupia.

Etanolis:

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,14, apskaičiuotas

n-oktanolis/vanduo

Tridecylpolyethylenglycoether:

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Propan-2-olis:

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,05 (20 °C) , OECD Bandymų gairės 107

n-oktanolis/vanduo

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

Bioakumuliacija : Biologiškai nesikaupia.

12.4 Judrumas dirvožemyje**Komponentai:****Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Judrumas : Neturima duomenų

Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:

Judrumas : Neturima duomenų

Etanolis:

Judrumas : Neturima duomenų

Tridecylpolyethylenglycoether:

Judrumas : Produktas garuoja lėtai. Adsorbuos į gruntą.

Propan-2-olis:

Judrumas : Judri dirvožemyje

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

Judrumas : nenustatyta

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas**

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**Produktas**

Papildoma ekologinė informacija : nėra joks

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas	: Dispose of the product according to the defined EWC (European Waste Code) No.
Užterštos pakuotės	: Tuščias pakuotes priimti į perdirbimo įrenginius.
Atliekų kodas	: Europos atliekų katalogas (EWC) 070601
Atliekų kodas(Grupė)	: Riebalų, tepalų, muilo, ploviklių, dezinfekantų ir asmens higienos produktų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris**

ADR	: UN 1903
IMDG	: UN 1903
IATA	: UN 1903

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: DEZINFEKAVIMO MEDŽIAGOS, SKYSTOS, ĖSDINANČIOS, K.N. (Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas, Ketvirtnio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai)
IMDG	: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas, Ketvirtnio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai)
IATA	: Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas, Ketvirtnio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: C9
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 80
Ženkilai	: 8 + (N)
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: E

IMDG

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

Pakuotės grupė : III
 Ženkilai : 8 + (N)
 EmS Kodas : F-A, S-B

IATA

|| Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 856
 Pakuotės grupė : III
 || Ženkilai : 8 + (N)

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų vandens teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neklasifikuojama kaip palaikanti degimą pagal vežimo taisykles.
 Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

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**

Didelių, susijusių su pavojingomis medžiagomis, avarijų pavojaus kontrolę reglamentuojantys teisės aktai : Direktyva 96/82/EB netaikoma

Lakieji organiniai junginiai : 10 %, Direktyva 2010/75/EB dėl lakiųjų organinių junginių emisijų apribojimo

Kiti nurodymai : Paviršinio aktyvumo medžiaga(-os), esanti (-čios) šiame mišinyje, 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.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atmesti

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas R frazių tekstas**

R11 : Labai degi.
 R21/22 : Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.
 R22 : Kenksminga prarijus.
 R25 : Toksiška prarijus.
 R34 : Nudegina.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 06.01.2015

Paskutinio leidimo data 14.11.2013

Pirmojo leidimo data 14.11.2013

R35	: Stipriai nudegina.
R36	: Dirgina akis.
R41	: Gali smarkiai pažeisti akis.
R48/25	: Toksiška: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
R50	: Labai toksiška vandens organizmams.
R67	: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Pilnas H teiginių tekstas

H225	: Labai degūs skystis ir garai.
H301	: Toksiška prarijus.
H302	: Kenksminga prarijus.
H312	: Kenksminga susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H372	: Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai prarijus.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga 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
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Tolesnė informacija

|| Pakeitimai palyginti su ankstesniu leidimu!!!

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.