



Skalavimo priemonė automatiškai
apdorojant medicinos prietaisus

thermosept® BSK

Privalumai

- Greitai nusausina paviršių nepalikdama pėdsakų
- Optimaliai sudrėkina paviršių
- Geros medžiagų tinkamumo savybės
- Pritaikyta anoduotam aliuminiui
- Skalavimo priemonė, skirta naudoti WD, lovų ir talpyklų plovimo mašinose
- Neutralaus pH

Taikymo sritys

Skirta naudoti norint greitai ir nepaliekant pėdsakų išdžiovinti automatiškai išvalytus ir dezinfekuotus chirurginius instrumentus, talpyklas bei lovų karkasus. Stipriai sutrumpina džiovinimo trukmę.

Naudojimo instrukcija

Dozavimas apdorojant cheminiu ir terminiu būdu lovų ir talpyklų plovimo mašinose:
0,1– 0,2 %, (1–2 ml/l).

Dozavimas naudojant WD kaip pagalbinę skalavimo priemonę pakartotinio terminio medicinos prietaisų apdorojimo tikslais:

0,02– 0,05 %, (0,2–0,5 ml/l).

thermosept BSK naudojant cheminių terminių procesų metu, kaip valymo / dezinfekavimo komponentą rekomenduojama naudoti „thermosept NDR“. Atsižvelkite į plovimo mašinos ir prietaisų gamintojų pateiktas rekomendacijas.



Produkto duomenys

Sudėtis

15–30 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos,
soliubilizuojančios medžiagos, korozijos inhibitoriai, pH lygio
regulatorius.

Cheminės fizinės savybės

Spalva	Bespalvė
Tankis	Apie < 0,99 g/cm ³ / 20 °C
Plūpsnio temperatūra	37 °C / metodas: DIN 51755, 1 dalis
Forma	Skysta
pH	apie 7 / 20 °C (neskiestas)

Užsakymo informacija

Prekė	Pristatymo forma	Prekės Nr.
thermosept BSK -D-, 200 kg FA	1 / statinė (-ės)	Paprašius
thermosept BSK Drumt, 200 l FA	1 / statinė (-ės)	Paprašius
thermosept BSK, 5 kg KA	1 / kanistras	Paprašius
thermosept BSK -D-, 20 l KA	1 / kanistras	Paprašius
thermosept BSK, 10 l KA	1 / kanistras	Paprašius

Šie produktai parduodami ne kiekvienoje šalyje. Norėdami sužinoti daugiau, susisiekite su vietos dukterine įmone ar platintojais.

Priedai

Priedai	Prekės Nr.
20 ir 25 l bakelio atidarytuvas	135901
5 ir 10 l bakelio atidarytuvas	135810

Susiję produktai

- thermosept® NDR

Informacija apie aplinką

„schülke“ produktus gamina ekonomiškų būdu ir taikydama modernius, saugius bei aplinkai nekenksmingus gamybos procesus, tuo pačiu užtikrindama, kad produktai atitinka aukštus kokybės standartus.

Specialistų nuomonė ir informacija

Norėdami peržiūrėti visus pasiekiamus literatūros šaltinius ar ataskaitas, susijusias su produktu, apsilankykite mūsų interneto svetainėje:
www.schuelke.com

Konkrečiais klausimais kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybos telefonu
+49 40 52100-666
arba el. paštu info@schuelke.com



„Schulke & Mayr GmbH“ gamybos leidimas suteiktas vadovaujantis Vokietijos narkotinių medžiagų teisės akto 13 skirsnio 1 dalimi ir GMP atitikties sertifikatais, taikomais vaistams.



„schülke“ pagrindinė buveinė
„Schülke & Mayr GmbH“
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt, Vokietija
Telefonas +49 (0) 40 - 52100 - 0
Faksas +49 (0) 40 - 52100 - 318
www.schuelke.com
mail@schuelke.com



Igaliotas atstovas Lietuvoje:
UAB „APITERAPIJA“
Daugėlišio g. 32-301,
LT-09300 Vilnius, Lietuva
Telefonas +370 5 245 04 15
Faksas +370 5 270 62 01
El. p. info@apiterapija.lt



Rinse agent for automatic reprocessing of medical devices

thermosept® BSK

Our Plus

- ensures a fast and spot-free drying
- optimal surface wetting
- good material compatibility
- suitable for anodized aluminium
- Rinse agent for the use in WD, bed- and container washers
- pH neutral

Application areas

For rapid, spot-free drying after the automated cleaning and disinfection of surgical instruments, containers and bedframes. Significantly reduces drying time.

Instructions for use

Dosage for chemo-thermal reprocessing in bed- and container-washers:

0.1 - 0.2 %, (1 - 2 ml/l).

Dosage as rinse aid in WD for thermal reprocessing of medical devices:

0,02 - 0,05 %, (0,2 - 0,5 ml/l).

For the use of thermosept BSK within a chemo-thermal processes the use of thermosept NDR as cleaning/ disinfection component is recommended. Please consider recommendations of machine and instrument manufacturers.



Product data

Composition:

15 - 30 % non-ionic surfactants, solubilising agents, corrosion inhibitors, pH-regulator.

Chemical-physical data

Color	colourless
Density	ca. 0,99 g/cm ³ / 20 °C
Flash point	37 °C / Method : DIN 51755 Part 1
Form	liquid
pH	ca. 7 / 20 °C / (undiluted)

Information for order

Item	Delivery form	Item no.
thermosept BSK -D- 200 kg FA	1/drum(s)	on request
thermosept BSK Drumt. 200 l FA	1/drum(s)	on request
thermosept BSK 5 kg KA	1/Canister	on request
thermosept BSK -D- 20 l KA	1/Canister	on request
thermosept BSK 10 l KA	1/Canister	on request

These products are not available in every country. For more information please contact our local subsidiary or distributor.

Accessories

Accessories	Item no.
Can key for 20 + 25 l	135901
Can key for 5 + 10 l	135810

Related Products

- thermosept® NDR

Environmental information

schülke manufactures products economically and with advanced, safe and environmentally friendly production processes while at the same time maintaining out high quality standards.

Expert opinion and information

Please visit our website for an overview of all available literature/reports on the product: www.schuelke.com. For individual questions: Customer Sales Service
Phone: +49 40 52100-666
E-Mail: info@schuelke.com



Schülke & Mayr GmbH holds a Manufacturer's Authorisation according to sect 13 para 1 German Drug Law and Certificates of GMP Compliance for medicinal products.



A company of the Air Liquide-Group

schülke Headquarters
Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt, Germany
Phone +49 (0) 40 - 52100 - 0
Fax +49 (0) 40 - 52100 - 318
www.schuelke.com
mail@schuelke.com

Naudojimo instrukcija

Ploviklis

schülke -†

Thermosept BSK[®]

Sudėtis

5-15 % nejoninių tenzidų, alkoholių, korozijos inhibitorių, kietumo stabilizatorių.

Savybės

Skaidrus, bespalvis, malonaus kvapo skystis. Tankis apie 0,99 g/ml. Koncentrato pH vertė apie 7, 0,2% tirpalo 7,5. Preparato sudėtyje nėra chloro, aldehydų ar fenolių.

Paskirtis

Ploviklis skirtas vežimėliams, lovų karkasams ir kitai medicininei įrangai plauti.

Darbinės koncentracijos

Koncentracija (%)
0,1
0,2

Atsargumo priemonės

Pateikiamos saugos duomenų lapė, kuris pridedamas įsigyjant preparatą. Naudokite pirštines.

Pakuotės

5 kg kanistrai

30 kg konteineriai

thermosept® BSK

Versija
03.02

Peržiūrėjimo data:
2017-09-28

Paskutinio išdavimo data: 2016-09-08
Išdavimo data: 2001-09-07

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas : thermosept® BSK

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio naudojimas : priedas

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
Vokietija
Telefonas +49 (0)40/ 52100-0
Telefaksas +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens / kontaktinio asmens el. pašto adresas : Prašymų priėmimo skyrius
+49 (0)40/ 521 00 8800
ADHI@schuelke.com
(„Schülke & Mayr UK Ltd.“: +44-1142543500)

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : pagalbos telefono numeris Lietuvoje: +370 5 236 20 52

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Akių dirginimas, 2 kategorija H319: sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : įspėjimas

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

thermosept® BSK

Versija
03.02

Peržiūrėjimo data:
2017-09-28

Paskutinio išdavimo data: 2016-09-08
Išdavimo data: 2001-09-07

- Atsargumo frazės : P280 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Papildoma informacija : produktas klasifikuojamas pagal Reglamento (EB) 1272/2008 I priedą (2.6.4.5).

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, laikomų patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir didelės bioakumuliacijos (vPvB), kai lygis siekia 0,1 % ar daugiau.

Apie specialią riziką informacijos nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminis pobūdis : tirpalas, sudarytas iš toliau nurodytų medžiagų ir nekenksmingų priedų.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos Nr.	Klasifikavimas	Koncentracija (% m. d.)
Propan-2-olis	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25- XXXX	Deg. skyst. 2; H225 Akis dirg. 2; H319 STOT SE 3; H336	5–15
Alkoholis, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas	111905-53-4 polimeras --- ---	Ūmus toks. 4; H302 Akis dirg. 2; H319 3 lėtinio poveikio toksiškumo vandens aplinkai kat.; H412	5–15
Alkoholiai, C9-11-iso, turintys daug C10, etoksilinti	78330-20-8 Polimeras --- ---	Ūmus toks. 4; H302 Akis paž. 1; H318	1–5

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

thermosept® BSK

Versija
03.02

Peržiūrėjimo data:
2017-09-28

Paskutinio išdavimo data: 2016-09-08
Išdavimo data: 2001-09-07

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendras patarimas	: simptomams nedingus kreiptis į gydytoją.
Įkvėpus	: įkvėpus išnešti asmenį į gryną orą.
Patekus ant odos	: plauti nedelsiant dideliu kiekiu vandens.
Patekus į akis	: patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Prarijus	: kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : gydyti simptomiškai.

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

Gydymas : gydytojai turi kreiptis į apsinuodijimų informacijos centrą dėl specialisto konsultacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: sausi milteliai, putos, vandens srovė, anglies dioksidas (CO ₂)
Netinkamos gesinimo priemonės	: nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ugnį ir padėti jai plisti.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Konkretūs pavojai gesinant : informacijos nėra.
gaisrą

Pavojingi degimo produktai : apie pavojingus degimo produktus informacijos nėra

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios gaisrininkų : kilus gaisrui dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus.
asmeninės saugos priemonės

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės : specialių apsaugos priemonių naudoti nereikia.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : neleisti prasiskverbti į podirvio sluoksnius.

thermosept® BSK

Versija
03.02

Peržiūrėjimo data:
2017-09-28

Paskutinio išdavimo data: 2016-09-08
Išdavimo data: 2001-09-07

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : valyti naudojant sugeriančią medžiagą (pvz., šluostę, flisą). Sugerti naudojant inertinę sugeriamąją medžiagą (pvz., smėlį, silikagelį, rūgštinį rišiklį, universalų rišiklį, pjuvenas).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 ir 13 skirsnius

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Patarimai dėl saugaus tvarkymo : darbinį tirpalą ruoškite laikydamiesi etiketėje (-se) ir (arba) naudotojui pateiktais nurodymais.

Patarimai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogdimo : nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.

Higienos priemonės : laikyti atokiau nuo maisto produktų ir gėrimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo vietų ir talpyklų reikalavimai : laikyti kambario temperatūroje, originalioje taroje.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų : laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Patarimai dėl bendro pobūdžio laikymo : nėra jokių medžiagų, kurias reikėtų būtinai paminėti.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai) : nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinė vertė darbo aplinkoje

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas
Propan-2-olis	67-63-0	Leistinos poveikio ribos	200 ppm 500 mg/m ³	TRGS 900
		Viršutinės ribos vertė	400 ppm 1,000 mg/m ³	TRGS 900
		Leistinos poveikio ribos	400 ppm 980 mg/m ³	OSHA

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

Cheminės medžiagos pavadinimas	Galutinis naudojimo būdas	Veikimo būdas	Galimas poveikis sveikatai	Vertė
Propan-2-olis	Darbuotojai	Patekus ant odos	Ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis	888 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis	500 mg/m ³

thermosept® BSK

Versija
03.02

Peržiūrėjimo data:
2017-09-28

Paskutinio išdavimo data: 2016-09-08
Išdavimo data: 2001-09-07

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

Cheminės medžiagos pavadinimas	Aplinkos komponentas	Vertė
Propan-2-olis	Švarus vanduo	140,9 mg/l
	Jūros vanduo	140,9 mg/l
	Šviežio vandens nuosėdos	552 mg/kg
	Jūros vandens nuosėdos	552 mg/kg
	Dirvožemis	28 mg/kg
	Naudojimas / išleidimas su pertrūkiais	140,9 mg/l
	Poveikis nuotekų valymo įrenginiams	2251 mg/l
	Per burną	160 mg/kg maistas

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės saugos priemonės

Akių apsauga : dėvėti apsauginius akinius su šoniniais antveidžiais, atitinkančius EN166

Rankų apsaugos
direktyva : pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB specifikacijas ir pagal jas parengto standarto EN 374 reikalavimus.

Pastabos : apsauga nuo tiškalių: vienkartinės pirštinės iš nitrilo gumos, pvz., „Dermatril“ (sluoksnio storis – 0,11 mm), KCL arba kitų gamintojų pagamintos pirštinės, teikiančios tokią pačią apsaugą. Ilgalaikio sąlyčio: pirštinės iš nitrilo gumos, pvz., „Camatril“ (> 480 min., sluoksnio storis: 0,40 mm) arba butilo guminės pirštinės pvz., „Butoject“ (> 480 min., sluoksnio storis: 0,70 mm), KCL kitų gamintojų pagamintos pirštinės, teikiančios tokią pačią apsaugą.

 Kvėpavimo organų apsauga : paprastai jokių asmeninės apsaugos priemonių, susijusių su kvėpavimo organų apsauga, naudoti nereikia.

Apsaugos priemonės : venkite patekimo į akis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	:	skysta
Spalva	:	bespalvė
Kvapą	:	kaip alkoholio
Kvapo poveikio nuotolis	:	nenustatyta
pH	:	apie 7 (20 °C)
Atitirpimo / užšalimo temperatūra	:	< –5 °C
Suirimo temperatūra	:	Nėra duomenų
Virimo temperatūra / distiliacijos (temperatūros) intervalas	:	apie 80 °C
Pliūpsnio temperatūra	:	37 °C
		Metodas : DIN 51755, 1 dalis
		Kita informacija : nepalaiko degimo

thermosept® BSK

Versija
03.02

Peržiūrėjimo data:
2017-09-28

Paskutinio išdavimo data: 2016-09-08
Išdavimo data: 2001-09-07

Garavimo sparta	:	nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	netaikoma
Viršutinė sprogo riba	:	nėra duomenų
Apatinė sprogo riba	:	nėra duomenų
Garų slėgis	:	apie 35 hPa (20 °C)
Garų tankis	:	nėra duomenų
Santykinis tankis	:	apie < 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	visų proporcijų (20 °C)
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	:	netaikoma
Savaiminio įsiliepsnojimo temperatūra	:	nėra duomenų
Tekėjimo trukmė	:	< 15 sek. esant 20 °C Metodas : DIN 53211
Sprogo savybės	:	nėra duomenų
Oksidacinės savybės	:	nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Naudojant įprastai pavojingų reakcijų nepastebėta.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : pagrįstai numanomų produktų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : koncentratų niekada nemaišyti tiesiogiai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pagrįstai numanomų produktų nėra.

thermosept® BSK

Versija
03.02

Peržiūrėjimo data:
2017-09-28

Paskutinio išdavimo data: 2016-09-08
Išdavimo data: 2001-09-07

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas

Ūmus toksiškumas prarijus : ūmaus toksiškumo vertinimas: > 5,000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus : ūmaus toksiškumo vertinimas: > 50 mg/l
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : ūmaus toksiškumo vertinimas: > 15,000 mg/kg

Odos pažeidimas / sudirginimas

Komponentai

Propan-2-olis

Nedirginantis odos

Alkoholis, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Triušis, OECD bandymų metodika 404, silpnas odos dirginimas

Alkoholiai, C9-11-iso, turintys daug C10, etoksilinti

Triušis, nedirginantis odos

Smalkus akių pažeidimas / dirginimas

Produktas

Sukelia smarkų akių dirginimą, apskaičiavimo metodas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Komponentai

Propan-2-olis

Laboratoriniams gyvūnams jautrinimo nesukėlė. Buehlerio bandymas, jūrų kiaulytė

Alkoholis, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Nėra duomenų

Alkoholiai, C9-11-iso, turintys daug C10, etoksilinti

Nėra duomenų

Embrioninių ląstelių mutageniškumas

Komponentai

Propan-2-olis

Genotoksiškumas in vitro : Ames bandymas, (escherichia coli – grįžamosios mutacijos tyrimas), mutacijų nesukelia

Genotoksiškumas in vivo : pelė, mutageniškumas, (žinduolių eritrocitų mikrobranduolių in vivo bandymas), mutacijų nesukelia

Embrioninių ląstelių mutageniškumo vertinimas : Ames bandymo metu mutacijų nesukėlė

Alkoholis, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Embrioninių ląstelių mutageniškumo vertinimas : nėra duomenų

Alkoholiai, C9-11-iso, turintys daug C10, etoksilinti

Embrioninių ląstelių mutageniškumo vertinimas : nėra duomenų

thermosept® BSK

Versija
03.02

Peržiūrėjimo data:
2017-09-28

Paskutinio išdavimo data: 2016-09-08
Išdavimo data: 2001-09-07

Kancerogeniškumas

Komponentai

Propan-2-olis

Kancerogeniškumo vertinimas : remiantis turima informacija, produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Alkoholis, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Kancerogeniškumo vertinimas : nėra duomenų

Alkoholiai, C9-11-iso, turintys daug C10, etoksilinti

Kancerogeniškumo vertinimas : nėra duomenų

Reprodukcinis toksiškumas

Komponentai

Propan-2-olis

Reprodukcinio toksiškumo vertinimas : remiantis turima informacija, produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Alkoholis, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Reprodukcinio toksiškumo vertinimas : nėra duomenų

Alkoholiai, C9-11-iso, turintys daug C10, etoksilinti

Reprodukcinio toksiškumo vertinimas : nėra duomenų

Vienkartinis STOT poveikis

Komponentai

Propan-2-olis

|| Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Alkoholis, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

|| Nėra duomenų

Alkoholiai, C9-11-iso, turintys daug C10, etoksilinti

|| Nėra duomenų

Pakartotinis STOT poveikis

Komponentai

Propan-2-olis

|| Remiantis turima informacija, produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Alkoholis, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

|| Neklasifikuojamas, nors duomenys įtikinami, tačiau nepakankami klasifikuoti.

Alkoholiai, C9-11-iso, turintys daug C10, etoksilinti

|| Nėra duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Nėra duomenų

Papildoma informacija

Produktas

Duomenų apie patį produktą nėra.

thermosept® BSK

Versija
03.02

Peržiūrėjimo data:
2017-09-28

Paskutinio išdavimo data: 2016-09-08
Išdavimo data: 2001-09-07

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai

Propan-2-olis

- Toksiškumas žuvims : LC50 (paprastoji meknė): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 val.
Bandymo tipas: statinis bandymas
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (didžioji dafnija): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 val.
Bandymo tipas: statinis bandymas
- Toksiškumas dumbliams : EC50 (desmodesmus subspicatus (žali dumbliai)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 val.
Bandymo tipas: statinis bandymas

Alkoholis, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

- Toksiškumas žuvims : LC50 (paprastoji meknė): 1–10 mg/l
Poveikio trukmė: 96 val.
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (didžioji dafnija): > 1–10 mg/l
Poveikio trukmė: 48 val.
Bandymo tipas: iš dalies statinis bandymas
- Toksiškumas dumbliams : pastabos: nėra duomenų

Alkoholiai, C9-11-iso, turintys daug C10, etoksilinti

- Toksiškumas žuvims : LC50 (paprastoji meknė): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 val.
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50: > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 val.
- Toksiškumas dumbliams : EC50: > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 val.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai

Propan-2-olis

- Biologinis skaidumas : rezultatas: lengvai biologiškai skaidus.

Alkoholis, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

- Biologinis skaidumas : rezultatas: lengvai biologiškai skaidus.
Metodas: OECD bandymų metodika 301F

thermosept® BSK

Versija
03.02

Peržiūrėjimo data:
2017-09-28

Paskutinio išdavimo data: 2016-09-08
Išdavimo data: 2001-09-07

Alkoholiai, C9-11-iso, turintys daug C10, etoksilinti

Biologinis skaidumas : rezultatas: remiantis atitinkamu OECD bandymu, lengvai biologiškai skaidus.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai

Propan-2-olis

Bioakumuliacija : pastabos: bioakumuliacija pasireikšti neturėtų (oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas ≤ 4).

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo : oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas: 0,05 (20 °C)
Metodas: OECD bandymų metodika 107

Alkoholis, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Bioakumuliacija : pastabos: akumuliacijos vandens organizmuose nesitikima.

Alkoholiai, C9-11-iso, turintys daug C10, etoksilinti

Bioakumuliacija : pastabos: remiantis patirtimi, nesitikima

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai

Propan-2-olis

Judumas : pastabos: judus dirvožemyje

Alkoholis, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Judumas : pastabos: medžiaga nuo vandens paviršiaus neišgaruoja į atmosferą. Galima adsorbcija į kieto dirvožemio fazę.

Alkoholiai, C9-11-iso, turintys daug C10, etoksilinti

Judumas : pastabos: įsigeria į dirvožemį.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas

Vertinimas : šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, laikomų patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir didelės bioakumuliacijos (vPvB), kai lygis siekia 0,1 % ar daugiau.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas



Papildoma ekologinė informacija : duomenų apie patį produktą nėra.

thermosept® BSK

Versija
03.02

Peržiūrėjimo data:
2017-09-28

Paskutinio išdavimo data: 2016-09-08
Išdavimo data: 2001-09-07

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	:	produktą išmeskite pagal nurodytą EWC (Europos atliekų kodas) Nr.
Užterštos pakuotės	:	tuščią tarą pristatykite į perdirbimo gamyklą.
Nenaudoto produkto atliekų kodas	:	Europos atliekų katalogas (EWC) 070601
Nenaudoto produkto atliekų kodas (grupė)	:	HZVA riebalų, lubrikantų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir asmens apsaugos priemonių atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Netraktuojama kaip pavojingasis kroviny

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Netraktuojama kaip pavojingasis kroviny

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Netraktuojama kaip pavojingasis kroviny

14.4 Pakuotės grupė

Netraktuojama kaip pavojingasis kroviny

14.5 Pavojus aplinkai

Netraktuojama kaip pavojingasis kroviny

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Remiantis gabenimo reglamentais, neklasifikuojamas kaip palaikantis degimą.
Informaciją apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Produkto pateikimo metu netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH – labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinis sąrašas (59 straipsnis) : netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų : netaikoma

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

Netaikoma

thermosept® BSK

Versija
03.02

Peržiūrėjimo data:
2017-09-28

Paskutinio išdavimo data: 2016-09-08
Išdavimo data: 2001-09-07

Lakieji organiniai junginiai : lakiojo organinio junginio (VOC) sudėtis: 10 %
Pastabos: Direktyva 2010/75/EB dėl lakiųjų organinių junginių išmetamo kiekio ribojimo

Kiti reglamentai

Įsidėmėkite Direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Įsidėmėkite Direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Taikoma išimtis

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Visas pavojingumo (H) teiginių tekstas

H225 : labai degūs skystis ir garai.
H302 : kenksminga prarijus.
H318 : smarkiai pažeidžia akis.
H319 : sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 : gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 : kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Visas kitų santrumpų tekstas

Ūmus toks. : ūmus toksiškumas
Chroniškas vandens organizmams : chroniškas toksiškumas vandens organizmams
Akis paž. : smarkiai pažeidžia akis
Akis dirg. : akis dirginanti
Deg. skyst. : degieji skysčiai
STOT SE : specifinis toksiškumas konkrečiam veikiamam organui – vienkartinis poveikis

ADN – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais; ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu; AICS – Australijos cheminių medžiagų aprašas; ASTM – Amerikos bandymų ir medžiagų draugija; k. s. – kūno svoris; CLP – klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR – kancerogenai, mutagenai arba toksiškos reprodukcijai medžiagos; DIN – Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL – šalies medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra; EB numeris – Europos bendrijos numeris; ECx – koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx – apkrovos pajėgumas, susijęs su x % atsaku; EmS – avarinis grafikas; ENCS – esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx – koncentracija, susijusi su x % augimo rodiklio atsaku; GHS – visuotinė suderinta sistema; GLP – gera laboratorinė praktika; IARC – Tarptautinė vėžio mokslinių tyrimų agentūra; IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC – Tarptautinis laivų, vežančių nesupakuotus pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 – pusinė maksimali inhibicinė koncentracija; ICAO – tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC – Kinijoje esamų cheminių medžiagų aprašas; IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūra kodas; IMO – Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL – Pramonės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO – Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl – Korėjoje esančių cheminių medžiagų aprašas; LC50 – mirtina koncentracija 50 % bandomos populiacijos; LD50 – mirtina koncentracija 50 % bandomos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n. k. – jei nenurodyta kitaip; NO(A)EC – ilgalaikės pastebėtos (nepageidaujamo) poveikio koncentracijos nenustatyta; NO(A)EL – ilgalaikio pastebimo (nepageidaujamo) poveikio lygio nenustatyta; NOELR – pastebėto apkrovos pajėgumo poveikio

thermosept® BSK

Versija
03.02

Peržiūrėjimo data:
2017-09-28

Paskutinio išdavimo data: 2016-09-08
Išdavimo data: 2001-09-07

nenustatyta; NZIoC – Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų aprašas; OECD – Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS – cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT – patvari, bioakumuliacinė ir toksiška cheminė medžiaga; PICCS – Filipinų cheminių produktų ir cheminių medžiagų aprašas; (Q)SAR – (kiekybinis) struktūros ir savybių ryšys; REACH – Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės; SADT – savaime greitėjančio skilimo temperatūra; SDS – Saugos duomenų lapas; SVHC – labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI – Taivano cheminių medžiagų aprašas; TRGS – Techninės pavojingų medžiagų taisyklės; TSCA – Nuodingųjų cheminių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN – Jungtinės Tautos; vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Papildoma informacija

Nustatant mišinių klasifikaciją naudota klasifikacija ir procedūra, atitinkanti Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Akis dirg. 2, H319 : apskaičiavimo metodas

Pakeitimai palyginus su ankstesniu leidimu

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija ir įsitikinimai, dokumento paskelbimo dieną turimomis žiniomis, yra teisingi. Ši informacija pateikta tik rekomendaciniais saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo tikslais ir nėra laikoma garantijos ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su konkrečia sukurta medžiaga, kurią naudojant kartu su kitomis medžiagomis ar kitų procedūrų metu, ši informacija gali būti netinkama, nebent tekste nurodyta kitaip.

Z_Z / LT