

schülke -t



thermosept® ED

Dcxinfei_tg km iomponent_qj_l iqđgčhč
clbmqimnč gp kcbgaglmq npgckm l gč
pakartotiniam_nbmpmhy k sg cheminiu terminiu
būdu

Privalumai

- Baktericidinis, fungicidinis, virucidinis veiksmingumas
- DIN EN ISO 15883-4 atitinkantis sporicidinis poveikis
- Visapusiškas mikrobiologinis veiksmingumas
- Puikiai suderinamas su kitomis medžiagomis

Taikymo sritys

thermosept® ED wp_dcxinfei_tg km iomponent_q, im lac lrp_r_q, q i gpr_qj_l iqđgčhč gp qr_l bgyčhč clbmqimnč⁺ Hqi_gr_l r hč npgcbst⁺ cgrcp kmj_ ggyč kcbgaglmq npgckm l gč &ntx⁺ l cgrcxghmq npgckm l gč⁺ chemig l_a_k termig l_a_k _nbmpmhy k sg_srm k_rg l gsmqc clbmqimnč nj_srstsmqc (AER) gp bcxg l dcismh_l d gsmqc nj_srstsmqc (WD). **thermosept® ED** tinkamumas buvo išbandytas atlikus išsamius mikrobiologinius ir medžiagų suderinamumo bandymus. **thermosept® ED** tinka naudoti visų žinomiausių gamintojų automatinuose plautuvuose AER ir WD, įskaitant *Belimed, BHT, Getinge, Miele, Olympus, Steelco, Steris ir Wassenburg*. **thermosept® ED** tinka naudoti su plovikliais rfc p k m qcnrā CP & pH-neutralsq) gp rfc p k m qcnrā C l b m A j c_l c p (švelniai ė_p k g l g q).

Naudojimo instrukcija

Dozavimas:
1 % (10 ml/l); 5 min.; 55 °C - 60 °C. Bmx_tg km npmacbAp l pcgi_q _rjgirg l_sbmh_l r nj_srstc g l rcp smr l bmx_torių.
Miikrobiologi g q t c g i q k g l e s k _q:
Kiikrobiologi g q **thermosept® ED** veiksmingumas išbandytas nurodytomis naudojimo sąlygomis (1 % konc., poveikio laikas 5 min. 55 °C temperatūroje) buvo oficialiai patvirtintas ir visiškai atitinka DIN EN ISO 15883-4 reikalavimus. Taip pat **thermosept® ED** tinka pusiau kritinių B klasės medicinos priemonių pakartotiniam apdorojimui pagal Vokietijos KRINKO/BfArM rekomendacijas.

Mikrobiologinis veiksmingumas

Veiksmingumas	Koncentracija	Poveikio laikas
Baktericidinis EN13727, EN14561	1 % (10 ml/l) 55 °C	5 min.
Mikobaktericidinis EN14348, EN14563	1 % (10 ml/l) 55 °C	5 min.
Fungicidinis EN13624, EN14562	1 % (10 ml/l) 55 °C	5 min.
Virucidinis EN14476, pagal DVV (Vokietijos registruotoji kovos su virusinėmis ligomis asociacija)/RKI gaires	1 % (10 ml/l) 55 °C	5 min.

CE 0297



Produkto duomenys

Sudėtis:

100 g tirpalo yra šių veikliųjų medžiagų: 20 g glutaraldehido.

Kitos sudedamosios dalys: korozijos inhibitoriai, tirpikliai, kompleksodariai.

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 klientų aptarnavimo tarnybos telefonu +49 40 52100-666, el. pašto adresu info@schuelke.com

Cheminės fizinės savybės

Spalva	bespalvė
Tankis	apyt. 1,04 g/cm ³ / 20 °C
Plūpsnio temperatūra	63 °C / Metodas : DIN 51755, 1 dalis
Forma	skystis
pH	apyt. 3,6 / 20 °C
Dinaminė klampa	apyt. 3,2 mPa*s / 20 °C / Metodas : DIN 53019

Specialios rekomendacijos

Prieš naudodami visuomet perskaitykite etiketę ir informaciją apie produktą. Priklausomai nuo vandens kokybės, gali pasikeisti endoskopo metalinių dalių spalva. Tai neturi įtakos endoskopo veikimui. **thermosept® ED** negalima maišyti su kitais produktais. Produktas suderinamas su **thermosept® ER /thermosept® EndoCleaner**. Atkreipkite dėmesį į medicinos priemonių gamintojų rekomendacijas dėl pakartotinio apdorojimo.

Užsakymo informacija

Prekė	Pristatymo forma	Prekės Nr.
thermosept ED 200 I FA	1 statinė	Paprašius
thermosept ED 5 I KA	1 bakelis	Paprašius
thermosept ED 20 I KA	1 bakelis	Paprašius
thermosept ED 6-Pin 5 I KA	1 bakelis	Paprašius

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

Pagalbinės naudojimo priemonės

Pagalbinės naudojimo priemonės	Prekės Nr.
Raktas 5 ir 10 I bakelio atidarymui	135810

Susiję produktai

- thermosept® EndoCleaner
- thermosept® ER

Aplinkosauginė informacija

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



Schülke & Mayr GmbH gamybos leidimas suteiktas vadovaujantis Vokietijos Vaistų įstatymo 13 skirsnio 1 dalimi ir GMP atitikties sertifikatais, taikomais vaistams.

Gamintojas:

Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt, Vokietija
Telefonas +49 40 - 52100 - 0
Faksas +49 40 - 52100 - 318
www.schuelke.com
info@schuelke.com

Igaliotasis atstovas Lietuvoje:

UAB „Apiterapija“
Daugėlišio g. 32-301
LT-09300 Vilnius, Lietuva
Telefonas +370 5 2450 415
Faksas +370 5 2706 201
info@apiterapija.lt

Endoskopų dezinfekcijos preparatas
automatinėms plovimo - dezinfekcijos mašinoms



Thermosept® ED

Sudėtis

Veikliosios medžiagos: 100 g koncentrato yra 20 g gliutaraldehido.

Kitos sudedamosios dalys: etanolis, antikoroziniai priedai.

Savybės

Bespalvis skystis, turintis aldehido kvapą. Koncentrato pH–3,6; 1% darbinio tirpalo pH–7,0. Preparatas esant 50° - 60°C temperatūrai veikia bakterijas (tarp jų ir tuberkuliozės), virusus (HBV, ŽIV, Polio), grybelius, sporas, askaridžių kiaušinėlius, *Helicobacter pylori*. Neputoja, negadina endoskopų, aplinkoje greitai suyra.

Paskirtis

Lanksčiųjų ir kietųjų endoskopų bei jų priedų šiluminei–cheminei dezinfekcijai automatinėse plovimo ir dezinfekcijos mašinose. Tinka firmų BHT ("INNOVA 2000" ir "INNOVA E") HAMO, "BELIMED SME 2000", OLYMPUS ("ETD" ir "ETD 2") ir kitoms mašinoms. Endoskopų dezinfekcijos procedūrose, kai naudojama ir plaunamoji medžiaga, reikia naudoti tik Thermosept® ER (jų suderinamumas yra ištirtas ir patikrintas).

Naudojimas

Koncentratas skiedžiamas. Endoskopų dezinfekcijai mašinose naudojamas 1% tirpalas (esant 50° – 60°C). Dezinfekcijos trukmė – 5 min. arba pagal mašinos programą. Koncentratas dozuojamas ir tirpalas pumpuojamas į mašiną siurbliu. Reikia atsižvelgti į mašinos gamintojo rekomendacijas dėl vandens kietumo, plovimo ir dezinfekcijos (endoskopų metalinių dalių spalva priklauso nuo vandens kokybės gali pasikeisti, tačiau prietaiso veikimas dėl to nepablogėja).

Darbų saugos nurodymai

Pateikiami saugos duomenų lape, kuris pridedamas įsigyjant preparatą.

Pakuotė

5 litrų polietileno kanistrai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke 

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas : thermosept® ED
Unikalūs formulės identifikatorius (UFI) : GY00-R0DY-3009-3A7T

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio naudojimas : dezinfekavimo priemonės
Rekomenduojami naudojimo apribojimai : skirta tik profesionaliems naudotojams

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas : „Schülke & Mayr GmbH“
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt, Vokietija
Telefonas +49 (0)40/ 52100-0
Faksas +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Tiekėjas : „Schülke & Mayr UK Ltd.“
Cygnat House
1, Jenkin Road, Meadowhall

Sheffield S9 1AT, Jungtinė Karalystė
Telefonas +44 114 254 35 00
Faksas +44 114 254 35 01
mail.uk@schulke.com

Asmens, atsakingo už MSDL /
asmens kontaktams el. pašto adresas : Prašymų priėmimo skyrius
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@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) su pakeitimais,
padarytais GB-CLP reglamentu, UK SI 2019/720 ir UK SI 2020/1567)**

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija H302: kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija H332: kenksminga įkvėpus.
Odos ėsdinimas, 1B subkategorija H314: smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija H334: įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simpto-
mus arba apsunkinti kvėpavimą
Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: gali sukelti alerginę odos reakciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke 

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

Specifinis toksiškumas konkrečiam veikiamam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo sistema

H335: gali dirginti kvėpavimo takus.

Ilgalaikis (lėtinis) toksiškumas vandens organizmams, 3 kategorija

H412: kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008) su pakeitimais,
padarytais GB-CLP reglamentu, UK SI 2019/720 ir UK SI 2020/1567)**

Pavojaus piktogramos

:



Signalinis žodis

: Pavojinga

Pavojingumo frazės

: H302 + H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H334 Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės

: EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

: **Prevencija**

P261 Stengtis neįkvėpti garų.
P271 Naudoti tik gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsakas

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle.

P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti asmenį į gryną orą; jam būtina padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. 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.

Atliekų šalinimas

P501 Turinį / talpyklą pristatyti į patvirtintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti nurodyti ant etiketės

: glutaro aldehidas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke 

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Mišiniai

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

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% m. d.)
glutaro aldehidas	111-30-8 203-856-5 605-022-00-X 01-2119455549-26-XXXX	Ūmus toks. 3; H301 Ūmus toks. 2; H330 Odos ėsd. 1B; H314 Akis paž. 1; H318 Kvėp. t. jautr. 1; H334 Odos jautr. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) 1 ūmaus toksiškumo vandens organizmams kat.; H400 2 lėtinio poveikio toksiškumo vandens aplinkai kat.: H411 M faktorius (ūmus toksiškumas vandens organizmams): 1	>= 20–< 25
etanolis	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Deg. skyst. 2; H225 Akių dirg. 2; H319	>= 1–< 10
pentanatrio (karboksilatometil)iminobis(etilen- nitriilo)tetraacetatas	140-01-2 205-391-3 607-736-00-7 01-2119474445-33-XXXX	Ūmus toks. 4; H332 Odos dirg. 2; H315 Akių dirg. 2; H319 Kvėp. t. 2; H361d STOT RE 2; H373 (Kvėpavimo sistema)	>= 0,1–< 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendras patarimas : nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Ikvėpus : išnešti nukentėjusį į gryną orą, jam būtina ramybė.
Neatlikti dirbtinio kvėpavimo, kvėpavimo burna į burną arba burna į nosį. Naudoti tinkamus instrumentus / aparatus.
Simptomams nedingus kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos : nedelsiant plauti dideliu vandens kiekiu mažiausiai 15 minučių.
Kreiptis į gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke -t

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

- Patekus į akis : patekus į akis išsiimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant plauti akis (taip pat po akių vokais) dideliu vandens kiekiu bent 15 minučių. Kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : NESKATINTI vėmimo. Gera išskalauti burną vandeniu. Duoti gerti šiek tiek vandens. Kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : gydyti simptomiškai.
- Pavojus : kenksminga prarijus arba įkvėpus. gali sukelti alerginę odos reakciją. smarkiai pažeidžia akis. įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. gali dirginti kvėpavimo takus. esdina kvėpavimo takus. smarkiai nudegina.

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
purškiamo vandens srovė
anglies dioksidas (CO₂)
- Netinkamos gesinimo priemonės : NENAUDOTI išpurslintos vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Konkretūs pavojai gesinant gaisrą : informacijos nėra.
- Pavojingi degimo produktai : apie pavojingus degimo produktus informacijos nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmeninės atsargumo priemonės : užtikrinti tinkamą ventiliaciją.
naudoti asmeninės apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : neišleisti į paviršinį vandenį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke -t

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

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 : stengtis neviršyti nurodytų ribinių verčių darbo aplinkoje (žr. 8 skirsnį).
Naudoti tik esant tinkamai ventiliacijai / naudojant tinkamas asmens apsaugos priemones.

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

Higienos priemonės : nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
laikyti atokiau nuo maisto produktų ir gėrimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo vietoms ir indams : laikyti kambario temperatūroje, originalioje taroje.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų : laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Rekomenduojama laikymo temperatūra: nuo -5 iki 25 °C

Patarimai dėl bendro pobūdžio laikymo : nelaikyti kartu su sprogiomis, oksiduojančiomis medžiagomis, organiniais peroksida ir užkrečiamaisiais produktais.

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
glutaro aldehidas	111-30-8	NDR	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	LT HN 23:2011
etanolis	64-17-5	IPRD	500 ppm 1 000 mg/m ³	LT HN 23:2011
		TPRD	1 000 ppm 1 900 mg/m ³	LT HN 23:2011

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke 

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Galutinis naudojimo būdas	Veikimo būdas	Galimas poveikis sveikatai	Vertė
glutaro aldehidas	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis sisteminis poveikis	0,0106 mg/m ³
etanolis	Darbuotojai	Įkvėpus	Ūmus vietinis poveikis	1 900 mg/m ³
	Darbuotojai	Patekus ant odos	Ilgalaikis sisteminis poveikis	343 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis sisteminis poveikis	950 mg/m ³
pentanatrio (karboks-ilatam-etil) iminobis(etilennitrilo) tetraacetatas	Darbuotojai	Įkvėpus	Ūmus vietinis poveikis	3 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis vietinis poveikis	1,5 mg/m ³

Prognozuojama ribinė poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Aplinkos komponentas	Vertė
glutaro aldehidas	Švarus vanduo	0,0025 mg/l
	Jūros vanduo	0,00025 mg/l
	Šviežio vandens nuosėdos	0,091 mg/kg
	Jūros vandens nuosėdos	0,009 mg/kg
	Dirvožemis	0,18 mg/kg
etanolis	Poveikis nuotekų valymo įrenginiams	0,8 mg/l
	Naudojimas / išleidimas su pertrūkiais	0,006 mg/l
	Švarus vanduo	0,96 mg/l
	Jūros vanduo	0,79 mg/l
	Šviežio vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
pentanatrio (karboks-ilatam-etil) iminobis(etilennitrilo)tetraacetatas	Dirvožemis	0,63 mg/kg
	Jūros vandens nuosėdos	2,9 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginiai	580 mg/l
	Švarus vanduo	6,4 mg/l
	Jūros vanduo	0,64 mg/l
	Naudojimas / išleidimas su pertrūkiais	3,1 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginiai	51 mg/l
	Šviežio vandens nuosėdos	23 mg/kg
	Jūros vandens nuosėdos	2,3 mg/kg
	Dirvožemis	0,853 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga : veido skydelis

Rankų apsaugos : pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 specifikacijas ir pagal jas parengto standarto EN 374 reikalavimus.

Direktyva

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke -t

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

Pastabos	:	apsauga nuo tiškalų: vienkartinės pirštinės iš nitrilo gumos, pvz., „Dermatril“ (sluoksnio storis – 0,11 mm), KCL arba kitų gamintojų pagamintos pirštinės, teikiančios tokią pačią apsaugą. Ilgalaikis sąlytis: 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 arba kitų gamintojų pagamintos pirštinės, teikiančios tokią pačią apsaugą.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	darbiniai drabužiai arba laboratorinis chalatas.
Kvėpavimo organų apsauga	:	nereikalinga; išskyrus atvejus, kai susidaro aerozolis.
Apsaugos priemonės	:	vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	:	skysta
Spalva	:	šviesiai geltona
Kvapų	:	aštrus
Kvapo poveikio nuotolis	:	nenustatyta
pH	:	3,6 (20 °C) Koncentracija: 100 %
Atitirpimo / užšalimo temperatūra	:	< -5 °C
Suirimo temperatūra	:	nėra duomenų
Virimo temperatūra / virimo (temperatūros) intervalas	:	apie 90 °C
Pliūpsnio temperatūra	:	63 °C Metodas: DIN 51755, 1 dalis
Garavimo sparta	:	nėra duomenų
Viršutinė sprogumo riba / viršutinė degumo riba	:	netaikoma
Apatinė sprogumo riba / apatinė sprogumo riba	:	netaikoma
Garų slėgis	:	apie 35 hPa (20 °C)
Garų tankis	:	nėra duomenų
Santykinis garų tankis	:	nėra duomenų
Tankis	:	apie < 1,04 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	:	visiškai tirpus (20 °C)
Tirpumas vandenyje	:	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	nėra duomenų
Klampa	:	apie 3,2 mPa*s (20 °C)
Klampa, dinamika	:	
Sprogumo savybės	:	nėra duomenų
Oksidacinės savybės	:	nėra duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke -t

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsiliepsnojimas : nenustatyta

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

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 : stipriosios bazės
Stipriosios rūgštys ir oksidatoriai
Aminai
Amoniakas

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pagrįstai numanomų produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : ūmaus toksiškumo vertinimas: 385 mg/kg
Metodas: apskaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas įkvėpus : ūmaus toksiškumo vertinimas: 1,4 mg/l
Poveikio trukmė: 4 val.
Bandymo atmosfera: dulkės / garai
Metodas: apskaičiavimo metodas

Komponentai:

glutaro aldehidas

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (žiurkė): 77 mg/kg
vertinimas: toksiška prarijus.
Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (žiurkė): 0,28 mg/l
Poveikio trukmė: 4 val.
Bandymo atmosfera: dulkės / garai
Metodas: OECD bandymų
metodika 403
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (triušis): > 2 000 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke 

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

etanolis

Ūmus toksiškumas prarijus	:	LD50 (pelės): 8 300 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	:	LC50 (pelės): 39 mg/l Poveikio trukmė: 4 val. Bandymo atmosfera: garai
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	:	LD50 (triušis): 20 000 mg/kg

pentanatrio (karboksilatometil)iminobis(etilennitrilo)tetraacetatas

Ūmus toksiškumas prarijus	:	LD50 (žiurkė): apie 4,550 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	:	ūmaus toksiškumo vertinimas: 1–5 mg/l Poveikio trukmė: 4 val. Bandymo atmosfera: dulkės / garai Vertinimas: Trumpą laiką įkvėpus komponentas / mišinys yra vidutiniškai toksiškas.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	:	LD50 (žiurkė): > 2,000 mg/kg Metodas: OECD bandymų metodika 402 Pastabos: toksikologiniai duomenys gauti naudojant panašios sudėties produktus.

Odos ėsdinimas / sudirginimas

Smarkiai nudegina.

Komponentai:

glutaro aldehidas

Rūšis	:	triušis
Metodas	:	OECD bandymų metodika 404
Rezultatas	:	ėsdinantis

etanolis

Rūšis	:	triušis
Metodas	:	OECD bandymų metodika 404
Rezultatas	:	nedirginantis odos

pentanatrio (karboksilatometil)iminobis(etilennitrilo)tetraacetatas

Rezultatas	:	odos dirginimas
------------	---	-----------------

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:

glutaro aldehidas

Rūšis	:	triušis
Metodas	:	Draize bandymas
Rezultatas	:	ėsdinantis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke -t

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

etanolis

Metodas : OECD bandymų metodika 405
Rezultatas : akis dirginanti medžiaga

pentanatrio (karboksilatometil)iminobis(etilennitrilo)tetraacetatas

Rezultatas : akis dirginanti medžiaga

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takus jautrinanti medžiaga

Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Komponentai:

glutaro aldehidas

Testo tipas : atvirasis epikutatinis testas
Veikimo būdas : per odą
Rūšis : jūrų kiaulytė
Rezultatas : sukelia odos jautrinimą.

Veikimo būdas : įkvėpus
Rūšis : žmonės
Rezultatas : sukelia odos jautrinimą.

etanolis

Testo tipas : maksimizacijos testas
Rūšis : jūrų kiaulytė
Metodas : OECD bandymų metodika 406
Rezultatas : laboratoriniams gyvūnams jautrinimo nesukėlė.

pentanatrio (karboksilatometil)iminobis(etilennitrilo)tetraacetatas

Testo tipas : Buehlerio bandymas
Rūšis : jūrų kiaulytė
Metodas : OECD bandymų metodika 406
Rezultatas : odos nejautrina.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke -t

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

Embrioninių ląstelių mutageniškumas

Remiantis turima informacija, neklasifikuotas.

Komponentai:

glutaro aldehidas

- Genotoksiškumas *in vitro* : rezultatas: atlikus skirtingus tyrimus pastebėti prieštaringi rezultatai.
- Embrioninių ląstelių mutageniškumo vertinimas : atlikus eksperimentus su gyvūnais mutageninis poveikis nepastebėtas.

etanolis

- Genotoksiškumas *in vitro* : testo tipas: mikrobinės mutagenizės tyrimas (Ameso bandymas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Metabolinis aktyvinimas: su metaboliniu aktyvinimu ir be jo
Metodas: OECD bandymų metodika 471
Rezultatas: Ames bandymo metu mutacijų nesukėlė
- Genotoksiškumas *in vivo* : rezultatas: mutacijų nesukelia
- Embrioninių ląstelių mutageniškumo vertinimas : atlikus bandymus su bakterijų ar žinduolių ląstelių kultūromis mutageninis poveikis nepastebėtas.

pentanatrio (karboksilatometil)iminobis(etilennitrilo)tetraacetatas

- Genotoksiškumas *in vitro* : testo tipas: mikrobinės mutagenizės tyrimas (Ameso bandymas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Metodas: OECD testo metodas 471
Rezultatas:
Pastabos: testuose *in vitro* mutageninis poveikis nepastebėtas

Kancerogeniškumas

Remiantis turima informacija, neklasifikuotas.

Komponentai:

glutaro aldehidas

- Kancerogeniškumo vertinimas : atlikus bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nepastebėtas.

etanolis

- Kancerogeniškumo vertinimas : atlikus eksperimentus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nepastebėtas.

Reprodukcinis toksiškumas

Remiantis turima informacija, neklasifikuotas.

Komponentai:

glutaro aldehidas

- Reprodukcinio toksiškumo vertinimas : atlikus bandymus su gyvūnais poveikis vaisingumui nepastebėtas.

etanolis

- Poveikis vaisiaus vystymuisi : rūšis: žiurkė
Naudojimo būdas: per burną
Bendrasis motininės patelės toksiškumas: NOAEL: 2,000 mg/kg kūno svorio

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke -t

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

Reprodukcinio toksiškumo vertinimas : atlikus eksperimentus su gyvūnais pastebėtas mutageninis ir teratogeninis poveikis.

pentanatrio (karboksilatometil)iminobis(etilennitrilo)tetraacetatas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : rūšis: žiurkė
Naudojimo būdas: per burną
Bendrasis motininės patelės toksiškumas: NOAEL: 400 mg/kg k. s./d.
Teratogeniškumas: NOAEL: 100 mg/kg k. s./d.
Metodas: OECD testo metodas 414
GLP: taip

Reprodukcinio toksiškumo vertinimas : remiantis eksperimentais su gyvūnais, pastebėtas tam tikras šalutinis poveikis vystymuisi.

Vienkartinis STOT poveikis

Gali dirginti kvėpavimo takus.
Ėsdina kvėpavimo takus.

Produktas:

Pastabos : gali dirginti kvėpavimo takus.

Komponentai:

glutaro aldehidas

Pastabos : nėra duomenų

etanolis

Pastabos : nėra duomenų

Pakartotinis STOT poveikis

Remiantis turima informacija, neklasifikuotas.

Komponentai:

glutaro aldehidas

Veikimo būdas : įkvėpus
Tiksliniai organai : viršutiniai kvėpavimo takai

etanolis

Pastabos : nėra duomenų

pentanatrio (karboksilatometil)iminobis(etilennitrilo)tetraacetatas

Veikimo būdas : įkvėpus
Tiksliniai organai : kvėpavimo sistema
Vertinimas : gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke -t

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

glutaro aldehidas

Pastabos : atliekant lėtinio toksiškumo bandymus nepageidaujamas poveikis nepastebėtas.

etanolis

Rūšis : žiurkė
NOAEL : 1 730 mg/kg
LOAEL : 3 160 mg/kg
Naudojimo būdas : per burną
Poveikio trukmė : 90 d.

Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turima informacija, neklasifikuotas.

Papildoma informacija

Produktas:

Pastabos : duomenų apie patį produktą nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50: 217 mg/l
Metodas: OECD 209

Komponentai

glutaro aldehidas

Toksiškumas žuvims : LC50 (*lepomis macrochirus* (melsvažiaunis saulešeris)): 9,4 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (didžioji dafnija (vandens blusa)): 5,75 mg/l
kitiems vandens bestuburiams : Poveikio trukmė: 48 val.
Toksiškumas dumbliams / : EC50 (*desmodesmus subspicatus* (žali dumbliai)): 0,6 mg/l
vandens augalams : Poveikio trukmė: 72 val.
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD bandymų metodika 201
NOEC (*desmodesmus subspicatus* (žali dumbliai)): 0,025 mg/l
Poveikio trukmė: 72 val.
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD bandymų metodika 201
M faktorius (ūmus toksiškumas : 1
vandens organizmams)
Toksiškumas žuvims : NOEC: 1,6 mg/l
(chroniškas toksiškumas) : Poveikio trukmė: 97 d.
Rūšis: *oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke 

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems : NOEC: 2,5 mg/l
vandens bestuburiams : Poveikio trukmė: 21 d.
(chroniškas toksiškumas) : Rūšis: *daphnia magna* (vandens blusa)

etanolis

Toksiškumas žuvims : LC50 (*leuciscus idus* (paprastoji meknė)): 8 140 mg/l
Poveikio trukmė: 48 val.
Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (*daphnia magna* (vandens blusa)): > 5 000 mg/l
kitiems vandens bestuburiams : Poveikio trukmė: 48 val.
Toksiškumas dumbliams / : IC50 (*Scenedesmus quadricauda* (žali dumbliai)): > 100 mg/l
vandens augalams : Poveikio trukmė: 72 val.

pentanatrio (karboksilatometil)iminobis(etilennitrilo)tetraacetatas

Toksiškumas žuvims : NOEC (*oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis)): 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 val.
Bandymo tipas: iš dalies statinis bandymas
Metodas: OECD testo metodas 203
Pastabos: remiantis duomenimis, gautais apie panašias medžiagas
Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (dafnija (vandens blusa)): 245 mg/l
kitiems vandens bestuburiams : Poveikio trukmė: 48 val.
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD testo metodas 202
Pastabos: remiantis duomenimis, gautais apie panašias medžiagas
Toksiškumas dumbliams / : NOEC (*scenedesmus quadricauda* (žali dumbliai)): 400 mg/l
vandens augalams : Poveikio trukmė: 23 d.
Bandymo tipas: statinis bandymas
Pastabos: remiantis duomenimis, gautais apie panašias medžiagas
Toksiškumas žuvims : NOEC: 100 mg/l
(chroniškas toksiškumas) : Poveikio trukmė: 28 d.
Rūšis: žuvis
Pastabos: remiantis duomenimis, gautais apie panašias medžiagas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems : NOEC: 67 mg/l
vandens bestuburiams : Poveikio trukmė: 18 d.
(chroniškas toksiškumas) : Rūšis: dafnija (vandens blusa)
Metodas: OECD testo metodas 211
Pastabos: remiantis duomenimis, gautais apie panašias medžiagas

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas

Biologinis skaidumas : Rezultatas: lengvai biologiškai skaidus
Metodas: OECD 301D / EEB 84/449 C6

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke -t

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

Komponentai:

glutaro aldehidas

- Biologinis skaidumas : rezultatas: lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis: 90–100 %
Poveikio trukmė: 28 d.
Metodas: OECD testo metodas 301A
- Stabilumas vandenyje: : pH: 7
Hidrolizė: esant 50 °C (> 1 metai)
Pastabos: esant sąlyčiui su vandeniu, hidrolizuoja lėtai.

etanolis

- Biologinis skaidumas : Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: lengvai biologiškai skaidus
Biologinis skaidymasis: > 70 %
Poveikio trukmė: 5 d.
Metodas: OECD 301D / EEB 84/449 C6

pentanatrio (karboksilatometil)iminobis(etilennitrilo)tetraacetatas

- Biologinis skaidumas : rezultatas: nėra lengvai biologiškai skaidus.
Pastabos: nėra lengvai pašalinamas iš vandens.
Remiantis duomenimis, gautais apie panašias medžiagas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

glutaro aldehidas

- Bioakumuliacija : pastabos: biologiškai nesikaupia.
Dėl n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento kaupitis organizmuose neturėtų.
- Pasiskirstymo koeficientas: : oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas: apie –0,36 (23 °C)
n-oktanolis / vanduo pH: 7
Metodas: Direktyva 92/69/EEB, A.8

etanolis

- Bioakumuliacija : pastabos: bioakumuliacijos nesitikima.
- Pasiskirstymo koeficientas: : oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas: –0,14
n-oktanolis / vanduo Metodas: apskaičiuota vertė

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

glutaro aldehidas

- Judumas : pastabos: judus dirvožemyje

etanolis

- Judumas : pastabos: nėra duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke -t

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

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.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : išmesti kartu su įprastomis atliekomis neleidžiama.
Reikalingas specialus šalinimas, laikantis vietos taisyklių.

Užterštos pakuotės : tuščias talpyklas reikia pristatyti į patvirtintą atliekų tvarkymo punktą perdirbti arba išmesti.

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 PRIEMONĖ, SKYSTA, ĖSDINANTI, N. K. (glutaro aldehidas)
IMDG : DEZINFEKAVIMO PRIEMONĖ, SKYSTA, ĖSDINANTI, N. K. (glutaro aldehidas)
IATA : dezinfekavimo priemonė, skysta, ėsdinanti, n. k. (glutaro aldehidas)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Pakuotės grupė : III
Klasifikacijos kodas : C9
Pavojaus atpažinimo numeris : 80
Etiketės : 8
Tunelių apribojimų kodas : (E)

IMDG

Pakuotės grupė : III
Etiketės : 8
EmS kodas : F-A, S-B

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke -t

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

IATA (krovininis lėktuvas)

Pakavimo instrukcijos (krovininis lėktuvas)	:	856
Pakavimo instrukcijos (LQ)	:	Y841
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	ėsdinantis

IATA (keleivinis lėktuvas)

Pakavimo instrukcijos (keleivinis lėktuvas)	:	852
Pakavimo instrukcijos (LQ)	:	Y841
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	ėsdinantis

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Pavojingas aplinkai : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Šiame dokumente pateikta (-os) gabenimo klasifikacija (-os) skirta (-os) tik susipažinti ir pagrįsta (-os) tik neišpakuotų medžiagų savybėmis, nurodytomis šiame saugos duomenų lape. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transporto rūšies, pakuotės dydžio ir skirtingų regioninių arba šalyje taikomų taisyklių.

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

Atitinkamos ES nuostatos, perkeltos per paliktus galioti ES teisės aktus

REACH – tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII priedas) : Reikėtų atsižvelgti į šiems įrašams taikomų apribojimų sąlygas: numeris 3 sąrašė

REACH – labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas (59 straipsnis) : glutaro aldehidas

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardiančių medžiagų : netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (atnaujinta redakcija) : netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke 

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

Jungtinės Karalystės REACH autori-
zuotinų cheminių medžiagų sąrašas
(XIV priedas) : netaikoma

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

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų
teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
lakiojo organinio junginio (VOC) sudėtis: 4,66 %

Apie šio produkto komponentus pranešta toliau nurodytuose aprašuose

TCSI	:	aprašė arba laikantis aprašo
TSCA	:	visos medžiagos TSCA apraše nurodytos kaip veikliosios
AIIC	:	aprašė arba laikantis aprašo
DSL	:	visi šio produkto komponentai pateikti Kanados DSL
ENCS	:	aprašė arba laikantis aprašo
ISHL	:	aprašė arba laikantis aprašo
KECI	:	aprašė arba laikantis aprašo
PICCS	:	aprašė arba laikantis aprašo
IECSC	:	aprašė arba laikantis aprašo
NZloC	:	nesilaikant aprašo
TECI	:	nesilaikant aprašo

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Taikoma išimtis

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Visas pavojingumo (H) teiginių tekstas

H225	:	labai degūs skystis ir garai.
H301	:	toksiška prarijus.
H314	:	smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	:	dirgina odą.
H317	:	gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	:	mirtina įkvėpus.
H332	:	kenksminga įkvėpus.
H334	:	įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	:	gali dirginti kvėpavimo takus.
H361d	:	įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke 

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

H373	:	gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.
H400	:	labai toksiška vandens organizmams.
H411	:	toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Visas kitų santrumpų tekstas

Ūmus toks.	:	ūmus toksiškumas
Ūmus vandens organizmams	:	trumpalaikis (ūmus) toksiškumas vandens organizmams
Chroniškas vandens organizmams	:	ilgalaikis (lėtinis) toksiškumas vandens organizmams
Akis paž.	:	smarkiai pažeidžia akis
Akių dirg.	:	akis dirginanti medžiaga
Deg. skyst.	:	degieji skysčiai
Repr.	:	reprodukcinis toksiškumas
Kvėp. t. jautr.	:	kvėpavimo takus jautrinanti medžiaga
Odos ėsd.	:	odos ėsdinimas
Odos dirg.	:	odos dirginimas
Odos jautr.	:	odos jautrinimas
STOT RE	:	specifinis toksiškumas konkrečiam veikiamam organui – pakartotinis poveikis
STOT SE	:	specifinis toksiškumas konkrečiam veikiamam organui – vienkartinis poveikis
LT HN 23:2011	:	Lietuva. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai
LT HN 23:2011/ IPRD	:	ilgalaikio poveikio ribinis dydis
LT HN 23:2011/ TPRD	:	trumpalaikio poveikio ribinis dydis
LT HN 23:2011/ NDR	:	neviršytinas ribinis dydis

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 – visuotinai suderinta sistema; GLP – gera laboratorinė praktika; IARC – Tarptautinė vėžio mokslinių tyrimų agentūra; IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC – Tarptautinis laivų, vežančių nesupakuotas 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; KECI – 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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais,
padarytais Jungtinės Karalystės REACH reglamentais SI 2019/758

schülke 

thermosept® ED

Produktai nekeičiami!

Versija
05.01

Peržiūrėjimo data:
2021-10-05

Paskutinio išdavimo data: 2021-08-14

poveikio lygio nenustatyta; NOELR – pastebėto apkrovos pajėgumo poveikio 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; TECI – Tailande esančių cheminių medžiagų aprašas; TSCA – Nuodingųjų cheminių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN – Jungtinės Tautos; UNRTDG – Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo; vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Mišinio klasifikacija

Ūmus toks. 4	H302
Ūmus toks. 4	H332
Odos ėsd. 1B	H314
Akis paž. 1	H318
Kvėp. t. jautr. 1	H334
Odos jautr. 1	H317
STOT SE 3	H335
3 lėtinio poveikio toksiškumo vandens aplinkai kat.	H412

Klasifikavimo procedūra

Apskaičiavimo metodas
Apskaičiavimo metodas
Apskaičiavimo metodas
Apskaičiavimo metodas
Apskaičiavimo metodas
Apskaičiavimo metodas
Apskaičiavimo metodas
Apskaičiavimo metodas

|| Paskutinės versijos pakeitimai paryškinti paraštėje.
|| Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

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.