



schülke -t

Citrinų rūgšties pagrindo neutralizavimo priemonė, skirta automatizuoto medicinos prietaisų ir laboratorijos reikmenų pakartotinio apdorojimo reikmėms

thermosept® NKZ

Privalumai

- Be fosfatų ir paviršinio aktyvumo medžiagų
- Nekenkia medžiagai
- Apsaugo nuo nuosėdų susidarymo
- Optimizuoja valymo rezultatus išvalius neutralizuojančias medžiagas
- Pasižymi veiksminga neutralizacija išvalius šarmus

Taikymo sritys

„thermosept® NKZ“ priemonė naudojama norint pakartotinai apdoroti chirurginius ir mikrochirurginius instrumentus, nerūdijančiojo plieno talpyklas, kietus endoskopus, anestezuojamąją medžiagą, operavimo patalpose dėvimą avalynę ir kūdikių buteliukus arba laboratorijos įrangą po šarmų išvalymo, siekiant neleisti išplisti šarmų likučiams. Priemonę taip pat galima naudoti nerūdijančiojo plieno instrumentų išankstinio valymo rūgštimi reikmėms. „thermosept® NKZ“ pritaikyta naudoti plovimo mašinose / dezinfekavimo aparatuose, taip pat kelių kamerų plovimo mašinose / dezinfekavimo aparatuose.

Naudojimo instrukcija

Dozavimas:

išvalius šarmus: 0,1–0,2 % (1–2 ml/l); išvalius

neutralizuojančias medžiagas: 0,1 % (1 ml/l)

Bendra rekomendacija – galutinai išplaunant naudoti demineralizuotą vandenį. Dozavimas išankstinio valymo rūgštimi metu valant rūgščiai atsparias medžiagas: 0,2–0,5 % (2–5 ml/l) esant 40–60 °C, sąlyčio trukmė – apie 30 min. Reikia gerai išskalauti demineralizuotu vandeniu.

Dozavimo procedūrą atlikti reikia naudojant mašinoje integruotas dozavimo pompas. Atkreipkite dėmesį į mašinos ir instrumentų gamintojų pateiktas rekomendacijas.



Produkto duomenys

Sudėtis:
organinės rūgštys

Cheminės fizinės savybės

Spalvos	bespalvė
Tankis	apie 1,17 g/cm ³ / 20 °C
Plūpsnio temperatūra	Netaikoma
Forma	skysta
pH	apie 2 / 20 °C / koncentratas
Klampa, dinamika	apie 4 mPa*s / metodus: ISO 3219

Užsakymo informacija

Prekė	Pristatymo forma	Prekės Nr.
„thermosept NKZ“ 200 kg FA	1 / statinė (-ės)	Paprašius
„thermosept NKZ“ 20 l KA	1 / kanistras	Paprašius
„thermosept NKZ“ 5 kg KA	1 / kanistras	Paprašius
„thermosept NKZ“ 10 kg KA	1 / kanistras	Paprašius
„thermosept NKZ“ 25 kg KA	1 / kanistras	Paprašius

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

Priedai

Priedai	Prekės Nr.
20 ir 25 l bakelio atidarytuvas	135901
Raktas 5/10 l skardinei („Draak“)	135801

Susiję produktai

- thermosept® RKF
- thermosept® RKN-zym

Informacija apie aplinką

„schülke“ produktus gamina ekonomišku 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: <http://www.schuelke.com/>. Konkrečiais klausimais kreipkitės klientų aptarnavimo tarnybos telefonu +49 40 52100-666, el. pašto adresu 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

„Schülke & Mayr UK Ltd.“
1 Jenkin Road
GB-Sheffield S9 1 AT
Telefonas +44 (0) 1142 - 5435 - 00
Faksas +44 (0) 1142 - 5435 - 01
www.schuelke.co.uk
mail.uk@schuelke.com

„Schülke & Mayr Ges.m.b.H.“
Seidengasse 9
1070 Wien, Austrija
Telefonas +43 (0) 1 - 5232501-0
Faksas +43 (0) 1 - 5232501-60
www.schuelke.at
office.austria@schuelke.com

Neutralizuojantis komponentas citrinos rūgšties pagrindu medicininių instrumentų ir įrenginių mašiniam skalavimui

Thermosept® NKZ

Sudėtis

30 – 50 % citrinos rūgšties monohidratas.

Savybės

Bespalvis, rūgštus skystis. Koncentrato pH–2,0; 0,1% tirpalo pH–3,2. Koncentrato sudėtyje nėra fosfatų, tenzidų. Organinė rūgštis sumažina žalingą šarminio ploviklio poveikį daiktams, pagerina plovimo kokybę. Skalavimas neutralizatoriumi ypač reikalingas, kai mašinose naudojamas blogos kokybės (nefiltruotas, nenudruskintas) vanduo.

Paskirtis

Chirurginiams instrumentams, anestezilogijos ir intensyvios terapijos įrangai, metaliniams sterilizacijos konteineriams, operacinės personalo apsauginei avalynei, kūdikių maisto buteliukams, laboratorijos stikliniams indams ir kt. skalauti automatinėse plovimo ir dezinfekcijos mašinose.

Naudojimas

Koncentratas skiedžiamas. Instrumentams ir kitiems daiktams skalauti po plovimo šarminiu plovikliu naudojamas 0,1-0,2% tirpalas (1–2 g koncentrato 1 litrai vandens). Koncentratas dozuojamas ir tirpalas pumpuojamas į mašiną siurbliu.

Darbų saugos nurodymai

Pateikiami saugos duomenų lape, kuris pridedamas įsigyjant preparatą.

Pakuotė

5 litrų polietileno kanistrai

thermosept® NKZ

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : thermosept® NKZ
Unikalus Mišinio : ES50-3026-8000-5EVE
Identifikatorius (UFI)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Dekalcinuojanti medžiaga
paskirtis

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
Telefaksas: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Tiekėjas : Atstovas Lietuvoje Sanovus, UAB
Daugėliškio g. 32-301

LT-09300 Vilnius
Lietuva
Telefonas: +370-5-2450 415
Telefaksas: +370-5-2706 201
info@sanovus.lt

Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas/Asmuo pasiteirauti : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52
Carechem 24 International: +44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Metallų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 kategorija H290: Gali ėsdinti metalus.

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

thermosept® NKZ

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema

H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H290 Gali ėsdinti metalus.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės :

Prevencija:

P261 Stengtis neįkvėpti garų.

Greitoji pagalba:

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.

2.3 Kiti pavojai

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

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Šių medžiagų tirpalas su nekenkiamaisiais priedais.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Klasifikacija	Koncentracija
----------------------	---------	---------------	---------------

thermosept® NKZ

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

	EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris		(% w/w)
Citrinų rūgšties monohidratas	5949-29-1 201-069-1 - - - 01-2119457026-42-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	>= 50 - < 70

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
- |kvėpus : Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos : Dėl atsargos plauti vandeniu ir muilu.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu.
Duoti gerti nedideliais kiekiais vandens.
Kreiptis į gydytoją jei būtina.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Simptominis gydymas.
- Rizikos : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi milteliai
Putos
Išpurslinta vandens srovė
Anglies dioksidas (CO₂)
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti vandens srovės.

thermosept® NKZ

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Vengti prasiskverbimo į podirvį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 + 13 skyrių

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Niekada tiesiogiai nemaišykite koncentratų.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.

Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 - 25C

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : nė joks

thermosept® NKZ

Versija 04.00 Peržiūrėjimo data: 21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

atvejis (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Citrinų rūgšties monohidratas	Gėlasis vanduo	0,44 mg/l
	Jūros vanduo	0,044 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	7,52 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,752 mg/kg
	Dirvožemis	29,2 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga
Direktyva : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Paaiškinimai : Apsauga nuo tiškųjų: 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.

|| Odos ir kūno apsaugos priemonės : Darbo uniforma ar laboratorinis chalatas.

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

Apsauginės priemonės : Vengti patekimo ant odos ir į akis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapasis : beveik bekvapis

Kvapo atsiradimo slenkstis : nenustatyta

thermosept® NKZ

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	apytikriai 0 °C
Skilimo temperatūra	:	Netaikoma
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	apytikriai 100 °C
Degumas	:	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	:	Netaikoma
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	2 (20 °C) Koncentracija: 100 %
Klampa		
Dinaminė klampa	:	apytikriai 4 mPa*s Metodas: ISO 3219
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	(20 °C) visiškai tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netaikoma
Garų slėgis	:	apytikriai 25 hPa (20 °C)
Santykinis tankis	:	apytikriai 1,17 g/cm ³ (20 °C)
Garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Netaikoma
Metalo korozijos greitis	:	> 6,25 mm/a Ėsdinanti metalus Aliuminis ir Minkštas plienas
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

thermosept® NKZVersija
04.00Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

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

Pavojingos reakcijos : Nėra pagrįstai numatomų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Metalai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra pagrįstai numatomų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Citrinų rūgšties monohidratas:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Pelė): 5.400 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūminis toksiškumas (kiti patekimo keliai) : LD50 į veną (Žiurkė): 725 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Citrinų rūgšties monohidratas:**Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nestiprus odos dirginimas
Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

thermosept® NKZ

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Ames testas Bandymo sistema: Salmonella typhimurium Koncentracija: 0 - 5 mg/ plate Metodas: Mutageniškumas(Salmonella typhimurium - grįžtamosios mutacijos bandinys) Rezultatas: neigiamas
Genotoksiškumas (in vivo)	:	Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: Oralinis Metodas: OECD Bandymų gairės 475 Rezultatas: neigiamas
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas	:	In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas	:	Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.
--------------------------------	---	---

thermosept® NKZ

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 2.500 mg/kg kūno svoris

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

||Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 10 d

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

thermosept® NKZ

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

Patirtis su poveikiu žmogui

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

|| kvėpimas : Organai taikiniai: kvėpavimo takų dirginimas

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų apie patį produktą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 440 - 760 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l
kitiems vandens : Poveikio trukmė: 72 h
bestuburiams

Toksiškumas dumbliams ir : NOEC (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 425 mg/l
(arba) vandens augalams : Poveikio trukmė: 8 day
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas : (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10.000 mg/l
mikroorganizmams : Poveikio trukmė: 16 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

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

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 97 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <=

thermosept® NKZ

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

4).

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

Judumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų apie patį produktą.

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 ar ID numeris

ADR : UN 3265

thermosept® NKZ

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

IMDG : UN 3265

IATA : UN 3265

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N.
(citric acid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(citric acid)

IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(citric acid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : C3
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 80
Etiketės : 8
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (E)

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

IATA (Kroviny)
Pakavimo instrukcija : 856
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Corrosive

IATA (Keleivis)
Pakavimo instrukcija : 852
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Corrosive

14.5 Pavojus aplinkai

ADR
Aplinkai pavojinga : ne

IMDG
Jūrų teršalas : ne

thermosept® NKZ

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

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

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Seveso III: 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. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Netaikoma

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.
Atkreipti dėmesį į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmąjį profesinės ekspozijos nurodomųjų ribinių verčių sąrašą.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios

thermosept® NKZ

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

AIIC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
ENCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
TECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atmesti

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Irrit.	: Akių dirginimas
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos

thermosept® NKZ

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
21.03.2022

Paskutinio leidimo data: 19.01.2022

populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Met. Corr. 1 H290

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Skaičiavimo metodas

Skaičiavimo metodas

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.