

schülke -t



Neutralizavimo priemonė citrinų rūgšties pagrindu, skirta medicinos priemonių ir laboratorijos reikmenų automatizuotam pakartotiniam apdorojimui

thermosept® NKZ

Privalumai

- Be fosfatų ir aktyviųjų paviršiaus medžiagų
- Nekenkia medžiagoms
- Apsaugo nuo nuosėdų susidarymo
- Optimizuoja valymo rezultatus po neutralaus valymo
- Pasižymi veiksminga neutralizacija po šarminio valymo

Taikymo sritys

thermosept® NKZ - tai chirurgijos ir mikrochirurgijos instrumentų, nerūdijančio plieno talpyklų, standžiųjų endoskopų, anestezijos priemonių, operacinėse dėvimos avalynės ir kūdikių buteliukų ar laboratorijos reikmenų pakartotinio apdorojimo procedūrai pritaikyta neutralizavimo priemonė, naudojama po valymo šarminėmis priemonėmis, siekiant neleisti išplisti šarmių likučiams. Priemonę taip pat galima naudoti nerūdijančio plieno instrumentų pirminio valymo rūgštinti reikmėms. **thermosept® NKZ** tinka naudoti plovimo mašinose / dezinfekavimo aparatuose, taip pat kelių kamerų plovimo mašinose / dezinfekavimo aparatuose.

Naudojimo instrukcija

Dozavimas

Po šarminio valymo: 0,1 - 0,2 % (1-2 ml/l).

Po neutralaus valymo: 0,1 % (1 ml/l).

Baigiamajam skalavimo etapui rekomenduojama naudoti demineralizuotą vandenį. Dozavimas pirminio valymo rūgštinti reikmėms valant rūgštims atsparias medžiagas: 0,2 - 0,5 % (2 - 5 ml/l) esant 40-60 °C temperatūrai, poveikio trukmė - apie 30 min. Reikia kruopščiai nuskalauti demineralizuotu vandeniu.

Dozavimas atliekamas naudojant mašinoje integruotas dozavimo pompas. Atkreipkite dėmesį į mašinų ir instrumentų gamintojų pateiktas rekomendacijas.



Produkto duomenys

Sudėtis

Organinės rūgštys

Fizikinės cheminės savybės

Spalva	bespalvė
Tankis	apie 1,17 g/cm ³ / 20 °C
Pliūpsnio temperatūra	netaikoma
Forma	skystis
pH	apie 2 / 20 °C
Dinaminė klampa	apie 4 mPa*s / Metodas: ISO 3219

Užsakymo informacija

Prekė	Pristatymo forma	Prekės Nr.
thermosept NKZ 5 kg KA	1 vnt. bakelis	Paprašius

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

Pagalbinės naudojimo priemonės

Pagalbinės naudojimo priemonės	Prekės Nr.
Raktas 20 l ir 25 l bakelio atidarymui	135901
Raktas 5 ir 10 l bakelio atidarymui	135801

Susiję produktai

- thermosept® RKF

Aplinkosauginė informacija

schülke produktus gamina ekonomišką būdą 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 klientų aptarnavimo telefonu +49 40 52100-666, el. paštu info@schuelke.com



Schülke & Mayr GmbH gamybos leidimas suteiktas vadovaujantis Vokietijos Vaistų įstatymo 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 40 - 52100 - 0
Faksas +49 40 - 52100 - 318
www.schuelke.com
info@schuelke.com



Igaliotasis atstovas Lietuvoje
„Sanovus“, UAB
Daugėlišio g. 32-301
LT-09300 Vilnius
Telefonas +370 5 2450 415
Faksas +370 5 2706 201
info@sanovus.lt

thermosept® NKZ

Versija
04.01

Peržiūrėjimo data:
15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

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

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Dekalcinuojanti medžiaga
paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : Skirta tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai

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
Daugėlišio g. 32-301

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

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +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)

thermosept® NKZ

Versija
04.01

Peržiūrėjimo data:
15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

Metallų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 kategorija	H290: Gali ėsdinti metalus.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
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 : **Prevenција:**
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.

thermosept® NKZ

Versija
04.01

Peržiūrėjimo data:
15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Šių medžiagų tirpalas su nekenkiamaisiais priedais.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% 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.

Įkvėpus : 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.

thermosept® NKZ

Versija
04.01

Peržiūrėjimo data:
15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

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.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie 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 dirvą.

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 sprogdimo : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.

thermosept® NKZ

Versija 04.01 Peržiūrėjimo data: 15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

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 atvejis (-ai) : nė joks

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

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

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

thermosept® NKZ

Versija
04.01

Peržiūrėjimo data:
15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

Apsauginės priemonės : Vengti patekimo ant odos ir į akis.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: skystis
Spalva	: bespalvė
Kvapas	: beveik bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: apytikriai 0 °C
Skilimo temperatūra	Netaikoma
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: apytikriai 100 °C
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: Netaikoma
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo 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)
Tankis	: apytikriai 1,17 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų

thermosept® NKZ

Versija
04.01

Peržiūrėjimo data:
15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nepalaiko degimo.
Metalo korozijos greitis	:	> 6,25 mm/a Ėsdinanti metalus Aliuminis ir Minkštas plienas
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

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	:	Paaikškinimai: 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

thermosept® NKZVersija
04.01Peržiūrėjimo data:
15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Citrinų rūgšties monohidratas:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nestiprus odos dirginimas
Paiškinimai	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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
	:	Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas Bandymo sistema: Žmogaus limfocitai Metodas: Mutageniškumas (žinduolių citogenetiniai tyrimai in vitro) Rezultatas: teigiamas

thermosept® NKZ

Versija
04.01

Peržiūrėjimo data:
15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

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.

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 - Vertinimas : Nėra toksiškumo reprodukcijai

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

Pateikimo būdai : Įkvėpimas
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

thermosept® NKZ

Versija 04.01 Peržiūrėjimo data: 15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

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 ardamosios 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.

Patirtis su poveikiu žmogui

Komponentai:

Citrinų rūgšties monohidratas:

Įkvėpimas : 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 kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	NOEC (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 425 mg/l Poveikio trukmė: 8 d Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas mikroorganizmams	:	(Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 16 h

thermosept® NKZ

Versija 04.01 Peržiūrėjimo data: 15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

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 <= 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.

thermosept® NKZ

Versija
04.01

Peržiūrėjimo data:
15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	: Produktą šalinti pagal suteiktą EWC (Europos atliekų sąrašas) kodą.
Užterštos pakuotės	: Tuščias pakuotes priimti į perdirbimo įrenginius.
Atliekų kodas	: Europos atliekų sąrašas (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
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)

	Klasė	Susijusius pavojus
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

thermosept® NKZ

Versija 04.01 Peržiūrėjimo data: 15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

EmS Kodas : F-A, S-B

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

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

14.5 Pavojus aplinkai

ADR
Aplinkai pavojinga : ne

IMDG
Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusu-
pakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo kla-
sifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir ša-
lies 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 apriboji-
mai (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

thermosept® NKZ

Versija
04.01

Peržiūrėjimo data:
15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

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:

Tokios informacijos nėra.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
AIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše
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

thermosept® NKZ

Versija
04.01

Peržiūrėjimo data:
15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022

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 - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - 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 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 nepasitebėta; 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

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Met. Corr. 1	H290
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H335

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
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.

thermosept® NKZ

Versija
04.01

Peržiūrėjimo data:
15.09.2022

Paskutinio leidimo data: 21.03.2022
