

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024Datum laatste uitgave: 16.02.2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : thermosept® NDR
Unieke Formule-identificatie (UFI) : XU80-90WG-800T-YQUR

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Desinfectiemiddelen

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Duitsland
Telefoon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Leverancier : Schülke & Mayr Benelux BV
Oudeweg 8d
2031 CC Haarlem
Nederland
Telefoon: +31235352634
Telefax: +31 2 353 679 70

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS/Contactpersoon : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Carechem 24 International: +31 10 713 8195

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange H410: Zeer giftig voor in het water levende

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024

Datum laatste uitgave: 16.02.2023

termijn, Categorie 1
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange
termijn, Categorie 1

organismen, met langdurige gevolgen.
H410: Zeer giftig voor in het water levende
organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water
en zeep wassen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:
voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven
spoelen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Dimethyldioctylammoniumchloride

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

thermosept® NDR *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
18.10.2024

Datum laatste uitgave: 16.02.2023

of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Een oplossing met de volgende bestanddelen en ongevaarlijke toevoegingen:

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Dimethyldioctylammoniumchloride	5538-94-3 226-901-0 --- 01-2120767055-53-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 238 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 191 mg/kg	>= 3 - < 5
Alcohol alkoxyleerd	68551-13-3 --- --- ---	Aquatic Acute 1; H400 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	>= 2,5 - < 10
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4 212-222-7 --- 01-2119486566-23-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024Datum laatste uitgave: 16.02.2023

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Bij inademing : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
- Bij inslikken : Mond spoelen met water.
Kleine hoeveelheden water geven.
Indien nodig een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Symptomatisch behandelen.
- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.
-

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder
Schuim
watersproeistraal
Kooldioxide (CO₂)
- Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende : Bij brand een persluchtmasker dragen.
-

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024Datum laatste uitgave: 16.02.2023

uitrusting voor
brandweerlieden

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

6.4 Verwijzing naar andere rubriekenzie sectie 8 + 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Concentraten nooit onmiddellijk mengen.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist. Het product is niet brandbaar.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Verwijderd houden van warmte. Niet blootstellen aan direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 25°C

Advies voor gemengde opslag : Niet bewaren samen met explosieven, infectueuze of radioactieve stoffen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

thermosept® NDR *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
18.10.2024

Datum laatste uitgave: 16.02.2023

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Propane-1,2-diol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m ³
Dimethyldioctylammoniumchloride	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	18,79 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	2,67 mg/kg
1-Phenoxy-2-propanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	25,7 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	42 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Propane-1,2-diol	Zoetwater	260 mg/l
	Zeewater	26 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	183 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20000 mg/l
	Zoetwater afzetting	572 mg/kg
	Zeeafzetting	57,2 mg/kg
	Bodem	50 mg/kg
Dimethyldioctylammoniumchloride	Zoetwater	0,001 mg/l
	Zeewater	0,00001 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,5 mg/l
1-Phenoxy-2-propanol	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,38 mg/kg
	Zeeafzetting	0,038 mg/kg
	Bodem	0,02 mg/kg
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	10 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Richtlijn : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.

Opmerkingen : Bescherming tegen spatten: Weggooi nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Dermatil (Laagdikte: 0,11 mm) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden. Bij langdurige aanraking de aanbevolen handschoenen

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024

Datum laatste uitgave: 16.02.2023

		dragen: Nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Camatril (bij aanraking tot 480 Minuten, Laagdikte: 0,40 mm)) of butyl rubber handschoenen, bijvoorbeeld Butoject (bij langere aanraking dan 480 Minuten, Laagdikte: 0,70 mm)) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden.
Huid- en lichaamsbescherming	:	Werkkleding of laboratoriumjas.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Beschermende maatregelen	:	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	< -5 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	> 100 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	> 100 °C Methode: ISO 2719
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	6 (20 °C) Concentratie: 100 %
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024Datum laatste uitgave: 16.02.2023

Uitlooptijd	:	< 15 s bij 20 °C Methode: DIN 53211
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	(20 °C) volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	circa 25 hPa (20 °C)
Dichtheid	:	circa 1,00 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Onderhoudt de verbranding niet.
Corrosiesnelheid van metaal	:	Niet bijtend voor metalen
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Redelijkerwijs niet te verwachten.

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024

Datum laatste uitgave: 16.02.2023

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: CalculatiemethodeAcute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode**Bestanddelen:****Dimethyldioctylammoniumchloride:**Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 238 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: Giftig bij inslikken.
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): 191 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 434
Beoordeling: Dodelijk bij contact met de huid.**Alcohol alkoxyleerd:**

Acute orale toxiciteit : (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

1-Phenoxy-2-propanol:Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,4 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024Datum laatste uitgave: 16.02.2023

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:**Dimethyldioctylammoniumchloride:**

Soort	: Konijn
Blootstellingstijd	: 3 min
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling
GLP	: ja

Alcohol alkoxyleerd:

Soort	: Konijn
Resultaat	: geringe irritatie

1-Phenoxy-2-propanol:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:**Dimethyldioctylammoniumchloride:**

Soort	: Konijn
Blootstellingstijd	: 1 s
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Bijtend
GLP	: ja
Opmerkingen	: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

1-Phenoxy-2-propanol:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024Datum laatste uitgave: 16.02.2023

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Dimethyldioctylammoniumchloride:**

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Alcohol alkoxyleerd:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

1-Phenoxy-2-propanol:||Soort : Cavia
||Methode : Richtlijn test OECD 406
||Resultaat : Geen huidsensibilisator.**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Dimethyldioctylammoniumchloride:**||Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Testsysteem: Salmonella typhimurium
metabolische activering: metabolische activering
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: Niet-mutageen
GLP: ja
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

||Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Niet mutageen in de Ames-test.

Alcohol alkoxyleerd:

||Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

1-Phenoxy-2-propanol:||Genotoxiciteit in vitro : Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief||Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024Datum laatste uitgave: 16.02.2023

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Dimethyldioctylammoniumchloride:**

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie : Oraal
Dosis : 0-100-500-1000 delen per miljoen
Behandelingsfrequentie : tæglich
NOAEL : 76,3 mg/kg lg/dag
Methode : Richtlijn test OECD 451
GLP : ja
Opmerkingen : De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Alcohol alkoxyleerd:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

1-Phenoxy-2-propanol:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Dimethyldioctylammoniumchloride:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Inslikken
Dosis: 0-300-750-1500 delen per miljoen
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Alcohol alkoxyleerd:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

1-Phenoxy-2-propanol:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 477,5 mg/kg lg/dag
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: Bij dierproeven is geen enkel effect op de

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024Datum laatste uitgave: 16.02.2023

vruchtbaarheid waargenomen.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 180 mg/kg lg/dag
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 180 mg/kg lg/dag
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Dimethyldioctylammoniumchloride:**

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Alcohol alkoxyleerd:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

1-Phenoxy-2-propanol:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Dimethyldioctylammoniumchloride:**

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Alcohol alkoxyleerd:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

1-Phenoxy-2-propanol:

||Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Bestanddelen:****Dimethyldioctylammoniumchloride:**

||Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
||NOAEL : 37 mg/kg
||Methode van applicatie : Oraal
||Blootstellingstijd : 13 weken
||Dosis : 0-100-300-600-1000-3000
||Methode : Richtlijn test OECD 408
||Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024Datum laatste uitgave: 16.02.2023

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen : Er is geen informatie over de mens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****Dimethyldioctylammoniumchloride:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,35 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,01 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1
M-factor (Chronische	: 10

thermosept® NDR *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
18.10.2024

Datum laatste uitgave: 16.02.2023

|| aquatische toxiciteit)

Alcohol alkoxyleerd:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,61 - 0,75 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna): 0,17 - 0,25 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen :
Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

1-Phenoxy-2-propanol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 280 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 370 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

ErC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 55,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 3.700 mg/l
Proefstof: 1 %-oplossing

Bestanddelen:

Dimethyldioctylammoniumchloride:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 73 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301
Opmerkingen: Aan het 10 dagen termijn criterium wordt niet voldaan.

Alcohol alkoxyleerd:

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024Datum laatste uitgave: 16.02.2023

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 29 %
Methode: OECD-testrichtlijn 301 C

1-Phenoxy-2-propanol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 72 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****Dimethyldioctylammoniumchloride:**

Biaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Alcohol alkoxyleerd:

Biaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

1-Phenoxy-2-propanol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,41 (24,1 °C)
Methode: Richtlijn test OECD 107

12.4 Mobiliteit in de bodem**Bestanddelen:****Alcohol alkoxyleerd:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:**Dimethyldioctylammoniumchloride:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024Datum laatste uitgave: 16.02.2023

eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Bij het verwijderen van de stof de omschreven afval code EWC (European Waste Code): ... In acht nemen.

Verontreinigde verpakking : Lege verpakkingen overbrengen naar een recycling instelling.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof. : EAC 070601*

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.(Groep) : Afvalstoffen van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van vetten, smeermiddelen, zepen, bevochtigingmiddelen, desinfectie middelen en persoonlijke beschermings stoffen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Dimethyldioctylammoniumchloride)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(dimethyldioctylammonium chloride)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(dimethyldioctylammonium chloride)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024Datum laatste uitgave: 16.02.2023

	Klasse	Secundaire risico's
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Verpakkingsgroep**ADR**

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M6
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
Tunnelrestrictiecode	: (-)

IMDG

Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 9
EmS Code	: F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 964
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y964
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 964
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y964
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

14.5 Milieugevaren**ADR**

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

IMDG

Mariene verontreiniging	: ja
-------------------------	------

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024

Datum laatste uitgave: 16.02.2023

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 MILIEUGEVAREN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A1 Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 1 %

Verordening (EG) nr. 648/2004, zoals gewijzigd : < 5%: Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen
Overige componenten: Desinfectiemiddelen

Andere verordeningen:

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). ethanol

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). ethanol

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024

Datum laatste uitgave: 16.02.2023

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI	:	Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	:	Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
AIIC	:	Op of overeenkomstig de lijst
DSL	:	Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
ENCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	:	Niet overeenkomstig de lijst
KECI	:	Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	:	Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Op of overeenkomstig de lijst
NZIoC	:	Niet overeenkomstig de lijst
TECI	:	Op of overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H301	:	Giftig bij inslikken.
H310	:	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen;

thermosept® NDR *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
18.10.2024

Datum laatste uitgave: 16.02.2023

bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.