

thermosept® ER *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
08.01.2024Datum laatste uitgave: 15.02.2023

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

Handelsnaam : thermosept® ER
Unieke Formule-identificatie : 8V92-T0HV-3002-G9K3
(UFI)

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel

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

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 : Centre Antipoisons/Antigifcentrum 0032 (0)70 245 245
Carechem 24 International: +44 1235 239670

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

 Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.
Maatregelen:
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:
voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven
spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts
raadplegen.

Aanvullende etikettering

De stof is geclassificeerd overeenkomstig Annex VI (2.6.4.5) van
(EC)1272/2008.

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.

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Het mengsel bevat de volgende bestanddelen en onveilige toevoegingen

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr.	Indeling	Concentratie (% w/w)
----------------	-------------------------------	----------	-------------------------

thermosept® ER *No Change Service!*Versie
05.01Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

	Registratienummer		
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-	111905-53-4 --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 300,03 mg/kg	>= 2,5 - < 10
Alcohols, C9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated	111905-52-3 --- --- ---	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Natriumcumeensulfonaat	15763-76-5 239-854-6 --- 01-2119489411-37-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
- Bij inademing : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.
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 : GEEN braken opwekken.
Water drinken als voorzorgsmaatregel.
Indien nodig een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Symptomatisch behandelen.
- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

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
Kooldioxide (CO₂)
watersproeistraal
Schuim

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 uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Vermijd indringen in de bodem.

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 rubrieken

zie 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 : Draag persoonlijke beschermingskleding.

thermosept® ER **No Change Service!**

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Bewaren bij een temperatuur beneden 30 °C.

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 : Geen materialen om speciaal te vermelden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ethanol	64-17-5	TGG 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m3	BE OEL

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/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	10 mg/m3
ethanol	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1900 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m3
Natriumcumeensulfonaat	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	191 mg/kg
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,096 mg/cm2
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	37,4 mg/m3

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

thermosept® ER *No Change Service!*

 Versie
05.01

 Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

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
ethanol	Zeeafzetting	57,2 mg/kg
	Bodem	50 mg/kg
	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg
Natriumcumeensulfonaat	Bodem	0,63 mg/kg
	Zeeafzetting	2,9 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	580 mg/l
	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	1 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,372 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0372 mg/kg
	Bodem	0,016 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

 Huid- en lichaams- : Werkkleding of laboratoriumjas.
bescherming

 Bescherming van de : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal
ademhalingswegen gebruik.

Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen vermijden.

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

thermosept® ER *No Change Service!*

 Versie
05.01

 Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	lichtgeel
Geur	:	alcoholisch
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	< -5 °C
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	circa 90 °C
Ontvlambaarheid	:	
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	45 °C Methode: DIN 51755 Part 1
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
pH	:	6 - 7,5 (20 °C) Concentratie: 100 %
Viscositeit		
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	> 100 g/l (20 °C)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	circa 50 hPa (20 °C)
Dichtheid	:	circa 1,00 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	:	Niet explosief
---------------------	---	----------------

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Onderhoudt de verbranding niet. Methode: DIN EN ISO 9038
aangewakkerde brandbaarheid	:	wakker brandbaarheid aan: nee Meetmethode: Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".
Corrosiesnelheid van metaal	:	< 6,25 mm/a 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 : Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Concentraten nooit onmiddellijk mengen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Redelijkerwijs niet te verwachten.

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.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

ethanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 10.470 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 124,7 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Alcohols, C9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 - < 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : (Rat): Blootstellingstijd: 8 h
Beoordeling: De LC50/inademing/4uur/rat -waarde kon niet worden vastgesteld omdat bij de maximaal bereikbare concentratie geen mortaliteit van de ratten werd waargenomen.

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Natriumcumeensulfonaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

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

Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:

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

Alcohols, C9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated:

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie

Natriumcumeensulfonaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : geringe irritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Oogirritatie

Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:

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

Alcohols, C9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated:

Soort : Hoornvlies van een rund
Methode : Richtlijn test OECD 437
Resultaat : Oogirritatie

Natriumcumeensulfonaat:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Testtype : Maximalisatietest
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Alcohols, C9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

Natriumcumeensulfonaat:

Testtype	: Buehlertest
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test) Teststelsel: Salmonella typhimurium metabolische activatie: met en zonder stofwisselingsactivatie Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: Niet mutageen in de Ames-test.
Genotoxiciteit in vivo	: Resultaat: Niet-mutageen
Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.

Alcohol, C13-C15 vertakt en lineair, butoxyldethoxy-:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test) Resultaat: negatief
Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Niet mutageen in de Ames-test.

Alkoholen, C9-11-vertakt en lineair, butoxyldethoxyld:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Uit experimenten met gekweekte bacteriecellen zijn mutagene effecten gebleken.
---	---

Natriumcumeensulfonaat:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Mutageniteit (Salmonella typhimurium - terugmutatietest) metabolische activatie: met en zonder stofwisselingsactivatie Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: Niet mutageen in de Ames-test.
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: In vivo micronucleus proef Soort: Muis Methode van applicatie: Oraal Resultaat: Niet-mutageen
Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Niet mutageen in de Ames-test.

Kankerverwekkendheid

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

Bestanddelen:

ethanol:

Kankerverwekkendheid - : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.
Beoordeling

Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:

Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar
Beoordeling

Alcohols, C9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated:

Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar
Beoordeling

Natriumcumeensulfonaat:

Soort : Rat
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Methode : Richtlijn test OECD 453
Resultaat : Geen groei van de tumoren geobserveerd

Kankerverwekkendheid - : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten
Beoordeling gebleken.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Effecten op de ontwikkeling : Soort: Rat
van de foetus Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 5.200 mg/kg lg/dag
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 5.200 mg/kg lg/dag

Giftigheid voor de : Uit dierproeven zijn mutagene en teratogene effecten
voortplanting - Beoordeling gebleken.

Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:

Giftigheid voor de : Geen gegevens beschikbaar
voortplanting - Beoordeling

Alcohols, C9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated:

Giftigheid voor de : Geen gegevens beschikbaar
voortplanting - Beoordeling

Natriumcumeensulfonaat:

Effecten op de : Soort: Rat
vruchtbaarheid Methode van applicatie: Oraal
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 300 mg/kg lg/dag
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 1.000 mg/kg lg/dag
Methode: Richtlijn test OECD 421

Effecten op de ontwikkeling : Soort: Rat
van de foetus Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 936 mg/kg
lichaamsgewicht

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

Teratogeniteit: NOAEL: 936 mg/kg lg/dag

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : onderzoek wetenschappelijk niet gerechtvaardigd

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Alcohols, C9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Natriumcumeensulfonaat:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:

Opmerkingen : Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Alcohols, C9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Natriumcumeensulfonaat:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

ethanol:

Soort : Rat
NOAEL : 1.730 mg/kg
LOAEL : 3.160 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

|| Blootstellingstijd : 90 d

Natriumcumeensulfonaat:

|| Soort : Rat
|| NOAEL : 763 mg/kg
|| Methode van applicatie : Oraal
|| Doelorganen : Hart en vaatstelsel
|| Opmerkingen : Subchronische toxiciteit

|| Soort : Rat
|| NOAEL : 60 mg/kg
|| Methode van applicatie : Huid
|| Blootstellingstijd : 2 Jaren
|| Methode : Richtlijn test OECD 453
|| Doelorganen : Huid

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Alcohols, C9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated:

|| Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : 3.750 mg/l
Methode: OECD 209

Bestanddelen:

ethanol:

|| Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.140 mg/l
|| Blootstellingstijd: 48 h
|| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 5.000 mg/l
|| Blootstellingstijd: 48 h

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

waterdieren
Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwatalgen)): 275 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 202

Alcohols, C9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 1 - < 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - < 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: Read across

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (algen): > 10 - < 100 mg/l
Methode: Read across

NOEC (algen): > 0,1 - < 1,0 mg/l
Methode: Read across

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1,0 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Natriumcumeensulfonaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023



Blootstellingstijd: 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

ethanol:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 5 d
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 90 - 100 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 A

Alcohols, C9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 60 %
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Natriumcumeensulfonaat:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ethanol:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,14
Methode: Berekende waarde

Natriumcumeensulfonaat:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

ethanol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

Natriumcumeensulfonaat:

Mobiliteit : Opmerkingen: Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.

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.

12.6 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.

12.7 Andere schadelijke effecten

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 : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.

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

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 75, 3

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

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

Verordening (EG) 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 : Niet van toepassing

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

betrokken.

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: 14,32 %

Verordening (EG) nr. 648/2004, zoals gewijzigd : 5 - < 15%: Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
< 5%: Anionogene oppervlakteactieve stoffen
Overige componenten: Enzymen

Andere verordeningen:

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

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

TCSI : Op of overeenkomstig de lijst

TSCA : Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.

AIIC : Niet overeenkomstig de lijst

DSL : Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.
Alcohols, C9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated Natriumcumeensulfonaat

ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

ISHL : Niet overeenkomstig de lijst

KECI : Niet overeenkomstig de lijst

PICCS : Niet overeenkomstig de lijst

IECSC : Niet overeenkomstig de lijst

NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst

TECI : Niet 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

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

thermosept® ER *No Change Service!*

 Versie
05.01

 Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

- | | | |
|------|---|---|
| H319 | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H412 | : | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Volledige tekst van andere afkortingen

- | | | |
|-------------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Acute toxiciteit |
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Eye Irrit. | : | Oogirritatie |
| Flam. Liq. | : | Ontvlambare vloeistoffen |
| Skin Irrit. | : | Huidcorrosie/-irritatie |
| BE OEL | : | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| BE OEL / TGG 8 hr | : | Grenswaarde |

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; 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; TECI - 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:

Eye Irrit. 2

H319

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

thermosept® ER *No Change Service!*

Versie
05.01

Herzieningsdatum:
08.01.2024

Datum laatste uitgave: 15.02.2023

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.