

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.02.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R12047	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024
---------------	---------------------------------	---	---

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Unieke Formule-identificatie (UFI) : U4RY-6A40-F40C-JC9V

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

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Cosmetica

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant, importeur, leverancier : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg (Germany)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

N.V. PAUL HARTMANN S.A.
Avenue Paul Hartmann, 1
B-1480 Tubize
Belgium

Verantwoordelijke afdeling : moniek.schatorje@hartmann.info

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Centre Antipoisons c/o Hôpital Central Militaire
Reine Astrid Rue Bruyn 1
1120 Bruxelles
Phone +32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.02.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R12047	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024
---------------	---------------------------------	---	---

Veiligheidsaanbevelingen	:	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
		H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
		P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
		P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
		P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Preventie:

P261	Inademing van nevel of damp of spuitnevel vermijden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 + P310	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Opslag:

P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.

Verwijdering:

P501	Gooi de inhoud/verpakking weg in overeenstemming met de lokale en nationale wettelijke voorschriften.
------	---

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):
propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

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****Bestanddelen**

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

Sterillium 2 in 1 hygiene wipesVersie
1.0Herzieningsdatum:
26.02.2024Veiligheidsinformatie-
bladnummer:
R12047Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024

	REACH Nummer		
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 20 - < 30
propaan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 3 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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

- Algemeen advies : Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).
- Bij inademing : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Waarschuw een arts als irritatie aanhoudt.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
Contactlenzen uitnemen.
- Bij inslikken : Geen braken opwekken. Water drinken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Mond spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : watersproeistraal
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)
Alcoholbestendig schuim
- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.02.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R12047	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024
---------------	---------------------------------	---	---

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Bij het voorkomen van respirabel stof en/of dampen een persluchtmasker en een chemicaliënpak dragen.

Nadere informatie : Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

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. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen. Product niet in de riolering laten komen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13). Spoelen met veel water.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Niet roken. Niet in aanraking laten komen met ogen, mond of huid. Niet in aanraking laten komen met huid of kleding. Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan.

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

Advies voor gemengde opslag : Niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

Sterillium 2 in 1 hygiene wipesVersie
1.0Herzieningsdatum:
26.02.2024Veiligheidsinformatie-
bladnummer:
R12047Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

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/m ³	BE OEL
propaan-2-ol	67-63-0	TGG 8 hr	200 ppm 500 mg/m ³	BE OEL
		TGG 15 min	400 ppm 1.000 mg/m ³	BE OEL
propaan-1-ol	71-23-8	TGG 8 hr	100 ppm 250 mg/m ³	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ethanol (CAS: 64-17-5)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	114 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	206 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	87 mg/kg
propaan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	319 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	89 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/kg
propaan-1-ol (CAS: 71-23-8)	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	136 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	268 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	81 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	80 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	61 mg/kg

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 2020/878

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie
1.0

Herzieningsdatum:
26.02.2024

Veiligheidsinformatie-
bladnummer:
R12047

Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
propaan-1-ol (CAS: 71-23-8)	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	96 mg/l
	Zoetwater	6,83 mg/l
	Bodem	1,49 mg/kg
propaan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Zoetwater	140,9 mg/l
	Bodem	28 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	2251 mg/l
ethanol (CAS: 64-17-5)	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg
	Bodem	0,63 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof geabsorbeerd door inert dragermateriaal

Geur : alcoholisch, aromatisch

: 90 °C

Vlampunt : 25 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : > 400 °C

pH : 7,5 - 9,5

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Dichtheid : 0,9068 - 0,9072 g/cm³

Relatieve dampdichtheid : > 1

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.02.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R12047	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024
---------------	---------------------------------	---	---

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen
Alkalimetalen
Aardalkalimetalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.
Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

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.

Bestanddelen:**ethanol (CAS: 64-17-5):**

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 51 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 8.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 33,8 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 4.032 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.02.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R12047	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024
---------------	---------------------------------	---	---

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol (CAS: 64-17-5):

Soort	: menselijke huid
Resultaat	: Lichte huidirritatie
Opmerkingen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen huidirritatie

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Irriterend voor de ogen.
Opmerkingen	: Oordeel van experts

Bestanddelen:

ethanol (CAS: 64-17-5):

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Irriterend voor de ogen.

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Soort	: Konijn
Resultaat	: Oogirritatie

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol (CAS: 64-17-5):

Soort	: Muis
-------	--------

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.02.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R12047	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024
---------------	---------------------------------	---	---

Methode : Richtlijn test OECD 429
 Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Testtype : Buehlertest
 Soort : Cavia
 Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
 metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
 Resultaat: negatief

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: in vitro proef
 Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Aspiratiesgiftigheid

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.

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.02.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R12047	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024
---------------	---------------------------------	---	---

Ervaring met blootstelling van mensen

Geen gegevens beschikbaar

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

Geen gegevens beschikbaar

Neurologische effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

ethanol (CAS: 64-17-5):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 11.200 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9.268 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

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

NOEC (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 9,6 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 8.692 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.285 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 141 mg/l
Blootstellingstijd: 16 d

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10.500 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 4.554 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.300 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Groeiremmer

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.02.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R12047	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024
---------------	---------------------------------	---	---

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 9.170 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer

Toxiciteit voor micro-organismen : IC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****ethanol (CAS: 64-17-5):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****ethanol (CAS: 64-17-5):**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,35

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,05

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,25

12.4 Mobiliteit in de bodem**Bestanddelen:****propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Distributie in en tussen milieu-compartimenten : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

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

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.02.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R12047	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024
---------------	---------------------------------	---	---

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	: Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. 07 06 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
Verontreinigde verpakking	: Achtergebleven restant verwijderen. Containers opslaan en aanbieden voor hergebruik van het materiaal indien volgens plaatselijke voorschriften.

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

ADN	: UN 3175
ADR	: UN 3175
RID	: UN 3175
IMDG	: UN 3175
IATA	: UN 3175

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (ethanol, propaan-2-ol)
ADR	: VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (ethanol, propaan-2-ol)
RID	: VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (ethanol, propaan-2-ol)
IMDG	: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)
IATA	: Solids containing flammable liquid, n.o.s. (ethanol, propan-2-ol)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 4.1	

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.02.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R12047	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024
---------------	---------------------------------	---	---

ADR	:	4.1
RID	:	4.1
IMDG	:	4.1
IATA	:	4.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 40
Etiketten	: 4.1
Beperkte hoeveelheid (LQ)	: 1,00 KG

ADR	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 40
Etiketten	: 4.1
Beperkte hoeveelheid (LQ)	: 1,00 KG
Tunnelrestrictiecode	: (E)

RID	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 40
Etiketten	: 4.1
Beperkte hoeveelheid (LQ)	: 1,00 KG

IMDG	
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: 4.1
EmS Code	: F-A, S-I
Beperkte hoeveelheid (LQ)	: 1,00 KG

IATA (Vracht)	
Verpakkingsvoorschrift (vracht- vliegtuig)	: 448
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y441
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: Flammable Solid

IATA (Passagier)	
Verpakkingsvoorschrift (passa- giersvliegtuig)	: 445
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y441
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: Flammable Solid

14.5 Milieugevaren

ADN	
Milieugevaarlijk	: nee

ADR	
Milieugevaarlijk	: nee

RID	
Milieugevaarlijk	: nee

IMDG	
Mariene verontreiniging	: nee

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.02.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R12047	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024
---------------	---------------------------------	---	---

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.

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) : Niet van toepassing

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 (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. P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

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: 51,10 %

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

REACH : Dit mengsel bevat alleen ingrediënten die geregistreerd zijn volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.02.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R12047	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024
---------------	---------------------------------	---	---

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
BE OEL	: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	: Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	: Kortetijdswaarde

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 laboratoriumspraktijk; 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 vervuilingspreventie; 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:**

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

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.

BE / NL

Sterillium 2 in 1 hygiene wipes

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.02.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R12047	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.02.2024
---------------	---------------------------------	---	---
