

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*Versie
04.08Herzieningsdatum:
06.06.2024Datum laatste uitgave: 18.08.2022

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

Handelsnaam : mikroqid® AF wipes
Unieke Formule-identificatie (UFI) : F630-W0C9-2005-96DG

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Ontsmettingsmiddelen en algemene biociden

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)**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - H336: Kan slaperigheid of duizeligheid

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Versie
04.08

Herzieningsdatum:
06.06.2024

Datum laatste uitgave: 18.08.2022

eenmalige blootstelling, Categorie 3, veroorzaken.
Centrale zenuwstelsel

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming.

Maatregelen:

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
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:

propaan-1-ol

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 : Waterachtig-alcoholische oplossing van nonwoven

Bestanddelen

mikrozid® AF wipes **No Change Service!**

Versie 04.08 Herzieningsdatum: 06.06.2024 Datum laatste uitgave: 18.08.2022

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
propaan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 30 - < 50
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.
Medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Mond spoelen.
Water drinken als voorzorgsmaatregel.
Indien nodig een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Symptomatisch behandelen.
- Gevaren : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
watersproeistraal
- Ongeschikte blusmiddelen : Schuim

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Versie Herzieningsdatum: Datum laatste uitgave: 18.08.2022
04.08 06.06.2024

GEEN waterstraal gebruiken.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.
- 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 : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Aanraking met de ogen vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.

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.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 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 : In goed gesloten verpakking bewaren. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 25°C
- Advies voor gemengde opslag : Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Versie 04.08 Herzieningsdatum: 06.06.2024 Datum laatste uitgave: 18.08.2022

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 uur	137 ppm 260 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
		TGG-15 min	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
propaan-1-ol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	136 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	268 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	1723 mg/m ³
ethanol	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1900 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m ³

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
propaan-1-ol	Zoetwater	6,83 mg/l
	Bodem	1,49 mg/kg
	Zeeafzetting	2,75 mg/kg
	Zoetwater afzetting	27,5 mg/kg
	Zeewater	0,983 mg/l
ethanol	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg
	Bodem	0,63 mg/kg
	Zeeafzetting	2,9 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	580 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Versie Herzieningsdatum: Datum laatste uitgave: 18.08.2022
04.08 06.06.2024

Bescherming van de handen

- Opmerkingen : Bij langdurige aanraking de aanbevolen handschoenen dragen: Nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Camatril (bij aanraking tot 120 Minuten, Laagdikte: 0,40 mm) of butyl rubber handschoenen, bijvoorbeeld Butoject (bij langere aanraking dan 480 Minuten, Laagdikte: 0,70 mm)) vervaardigd door KCL
- 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 : Waterachtig-alcoholische oplossing van nonwoven
- Kleur : kleurloos
- Geur : alcoholisch
- Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd
- Smelt-/vriespunt : < -5 °C
van de werkzame stof
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : circa 80 °C
van de werkzame stof
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 17,5 %(V)
Grondstof
- Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 2,1 %(V)
Grondstof
- Vlampunt : 27 °C
Methode: DIN 51755 Part 1
van de werkzame stof
- Zelfontbrandingstemperatuur : 425 °C
Grondstof
- pH : Niet van toepassing
- Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar
-

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Versie 04.08 Herzieningsdatum: 06.06.2024 Datum laatste uitgave: 18.08.2022

	Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
	Uitlooptijd	:	< 15 s bij 20 °C Methode: DIN 53211 van de werkzame stof
	Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	(20 °C) volledig oplosbaar
	Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet van toepassing
	Dampspanning	:	circa 50 hPa (20 °C) van de werkzame stof
	Dichtheid	:	circa 0,89 g/cm ³ (20 °C) van de werkzame stof
	Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

	Ontpofbare stoffen	:	Uit ervaring niet te verwachten
	Oxiderende eigenschappen	:	Uit ervaring niet te verwachten
	Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
	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 : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Versie Herzieningsdatum: Datum laatste uitgave: 18.08.2022
04.08 06.06.2024

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.

Bestanddelen:

propaan-1-ol:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): circa 8.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 33,8 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Methode: Richtlijn test OECD 403
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): 4.032 mg/kg Methode: Literatuurwaarde

ethanol:

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

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

propaan-1-ol:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie

ethanol:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*Versie
04.08Herzieningsdatum:
06.06.2024Datum laatste uitgave: 18.08.2022

Berekeningsmethode

Bestanddelen:**propaan-1-ol:**

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Onomkeerbare effecten aan de ogen

ethanol:

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:**propaan-1-ol:**

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

ethanol:

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-1-ol:**

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

ethanol:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test) Teststelsel: Salmonella typhimurium metabolische activering: 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.

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Versie Herzieningsdatum: Datum laatste uitgave: 18.08.2022
04.08 06.06.2024

II

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

propaan-1-ol:

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

ethanol:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

propaan-1-ol:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 8,6 mg/l

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.

ethanol:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
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 voortplanting - Beoordeling : Uit dierproeven zijn mutagene en teratogene effecten gebleken.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Product:

Opmerkingen : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:

propaan-1-ol:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

ethanol:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Versie 04.08 Herzieningsdatum: 06.06.2024 Datum laatste uitgave: 18.08.2022

Bestanddelen:

propan-1-ol:

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

ethanol:

|| Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

ethanol:

|| Soort : Rat
|| NOAEL : 1.730 mg/kg
|| LOAEL : 3.160 mg/kg
|| Methode van applicatie : Oraal
|| Blootstellingstijd : 90 d

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.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Het product werd niet beproefd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

propan-1-ol:

|| Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 3.200 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

|| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3.642 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: DIN 38412

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Versie
04.08

Herzieningsdatum:
06.06.2024

Datum laatste uitgave: 18.08.2022

Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 68,3 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

ethanol:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.140 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 5.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Opmerkingen: van de werkzame stof

Bestanddelen:

propaan-1-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 75 %
Blootstellingstijd: 20 d

ethanol:

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

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

propaan-1-ol:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 0,88
Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,2 (25 °C)
Methode: OECD testrichtlijn 117

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Versie 04.08 Herzieningsdatum: 06.06.2024 Datum laatste uitgave: 18.08.2022

II

ethanol:

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

propaan-1-ol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

ethanol:

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.

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

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Kan met inachtneming van de voorschriften en na overleg met de afvalverwerker en de bevoegde instantie met huishoudelijk afval gedeponeerd worden.

Verontreinigde verpakking : Lege verpakkingen overbrengen naar een recycling instelling.

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Versie Herzieningsdatum: Datum laatste uitgave: 18.08.2022
04.08 06.06.2024

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : UN 3175
IMDG : UN 3175
IATA : UN 3175

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN
BEVATTEN, N.E.G.
(propan-1-ol, ethanol)
IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(propan-1-ol, ethanol)
IATA : Solids containing flammable liquid, n.o.s.
(propan-1-ol, ethanol)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADR	: 4.1	
IMDG	: 4.1	
IATA	: 4.1	

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : F1
Gevaaridentificatienr. : 40
Etiketten : 4.1
Tunnelrestrictiecode : (E)

IMDG
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 4.1
EmS Code : F-A, S-I

IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 448
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y441
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Flammable solid

IATA (Passagier)
Verpakkingsvoorschrift : 445
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y441
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Flammable solid

14.5 Milieugevaren

ADR

mikrozid® AF wipes **No Change Service!**

Versie Herzieningsdatum: Datum laatste uitgave: 18.08.2022
04.08 06.06.2024

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

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

Opmerkingen : Bij vervoer is bijzondere bepaling 216 toepasselijk

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 betrokken. P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Registratienummer : Product type: 2:
14020 N

Vluchtige organische : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad

mikrozid® AF wipes **No Change Service!**

Versie Herzieningsdatum: Datum laatste uitgave: 18.08.2022
04.08 06.06.2024

verbindingen van 24 november 2010 inzake industriële emissies
(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 45 %

Andere verordeningen:

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

Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden

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

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

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 : Alle componenten zijn opgenomen in de inventaris, wettelijke
verplichtingen/restricties zijn van toepassing
- DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de
Canadese DSL-lijst
- ENCS : Op of overeenkomstig de lijst
- ISHL : Op of 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 : 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.
- H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Versie Herzieningsdatum: Datum laatste uitgave: 18.08.2022
04.08 06.06.2024

STOT SE 3

H336

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.