

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

Versie Herzieningsdatum: Datum laatste uitgave: 30.05.2020
04.04 09.06.2020 Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

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

Handelsnaam : mikrozid® AF wipes

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 Department
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Antigif centrum in Nederland (NVIC): 0031 (0)30 274.88.88
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
Telefoonnummer voor noodgevallen : +49 (0)40/ 52100-0

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.

mikrozyd® AF wipes **No Change Service!**Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

Specifieke doelorgaan toxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie 3,
Centrale zenuwstelsel

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid
veroorzaken.

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 Beschermende handschoenen (b.v. Nitrilrubber) /
ogbescherming dragen.

Maatregelen:

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

Aanvullende etikettering

Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de
productinformatie.

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 (vPvB) op
niveaus van 0,1% of hoger.
Werkt ontvettend op de huid.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Waterachtig-alcoholische oplossing van nonwoven

Bestanddelen

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

mikrozid® AF wipes **No Change Service!**Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

	Registratienummer		
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	>= 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 invoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Symptomatisch behandelen.

4.3 Vermelding van de vereiste 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
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

mikroZid® AF wipes **No Change Service!**Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

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.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Het product valt onder de regelgeving over biocide-producten
(EU) 528/2012.
Product type: 2

mikroZid® AF wipes **No Change Service!**Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

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	260 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
		TGG-15 min	1.900 mg/m ³	NL WG

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**

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Bij langdurige aanraking de aanbevolen handschoenen dragen: Nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Camatril (bij

mikrozyd® AF wipes **No Change Service!**Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

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

Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Voorkomen	:	Waterachtig-alcoholische oplossing van nonwoven
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	alcoholisch
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
pH	:	Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	:	< -5 °C van de werkzame stof
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	circa 80 °C van de werkzame stof
Vlampunt	:	27 °C Methode: DIN 51755 Part 1 van de werkzame stof
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Onderhoudt de verbranding
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	17,5 %(V) Grondstof
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	2,1 %(V) Grondstof
Dampspanning	:	circa 50 hPa (20 °C) van de werkzame stof
Dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	circa 0,89 g/cm ³ (20 °C) van de werkzame stof

mikrozyd® AF wipes **No Change Service!**Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	in alle verhoudingen (20 °C)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	425 °C Grondstof
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijd	:	< 15 s bij 20 °C Methode: DIN 53211 van de werkzame stof
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatieGeen 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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Redelijkerwijs niet te verwachten.

mikrozid® AF wipes **No Change Service!**Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Bestanddelen:****Propan-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 403Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 4.032 mg/kg
Methode: Literatuurwaarde**Ethanol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 8.300 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Muis): 39 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 20.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie**Bestanddelen:****Propan-1-ol:**Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie**Ethanol:**Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie**Ernstig oogletsel/oogirritatie****Product:**Opmerkingen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Berekeningsmethode**Bestanddelen:****Propan-1-ol:**

Soort : Konijn

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Ethanol:Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Oogirritatie**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****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****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.**Kankerverwekkendheid****Bestanddelen:****Propaan-1-ol:**Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten
gebleken.

mikrozid® AF wipes **No Change Service!**Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

Ethanol:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting**Bestanddelen:****Propan-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: 2.000 mg/kg
lichaamsgewicht

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : : Bij dierproeven werd het gevaar voor verminderde vruchtbaarheid pas merkbaar bij het toedienen van zeer hoge doses van deze stof.

STOT bij eenmalige blootstelling**Product:**

Opmerkingen : : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:**Propan-1-ol:**

Beoordeling : : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Ethanol:

Opmerkingen : : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling**Bestanddelen:****Propan-1-ol:**

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

Ethanol:

Opmerkingen : : Geen gegevens beschikbaar

mikrozyd® AF wipes **No Change Service!**Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

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

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen : Het produkt werd niet beproefd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****Propaan-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
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	: IC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

mikroZid® AF wipes **No Change Service!**Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

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:**Propan-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:****Propan-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

Ethanol:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,14
Methode: Berekende waarde

12.4 Mobiliteit in de bodem**Bestanddelen:****Propan-1-ol:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

Ethanol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

mikrozyd® AF wipes *No Change Service!*Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Bestanddelen:**Ethanol:**

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

12.6 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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-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)

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

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.05.2020
04.04	09.06.2020	Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

ADR	:	4.1
IMDG	:	4.1
IATA	:	4.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Verpakkingsgroep	:	II
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	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

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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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**

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

mikrozyd® AF wipes *No Change Service!*Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020Datum laatste uitgave: 30.05.2020
Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

gevaarlijke chemische stoffen

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing
voor autorisatie (Artikel 59).REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Niet van toepassing
XIV)Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de : Niet van toepassing
ozonlaag afbrekende stoffenVerordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente : Niet van toepassing
organische verontreinigende stoffenREACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de : Beperkingsvoorwaarden voor de
handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke volgende data moeten in
stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 3Seveso 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 : B5 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B Afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen.

Registratienummer : Product type: 2:
14020 NVluchtige organische : Richtlijn 2010/75/EG over de beperking van uitstoot van
verbindingen vluchtige organische verbindingen
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 45 %**Andere verordeningen:**Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid
van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.Neem nota van Richtlijn 2000/39/EG bij het vaststellen van een eerste lijst van MAC-waarden.
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 biocidenBevat 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).**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Uitgezonderd

mikrozyd® AF wipes **No Change Service!**Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

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.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van 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; 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

mikrozid® AF wipes **No Change Service!**Versie
04.04Herzieningsdatum:
09.06.2020

Datum laatste uitgave: 30.05.2020

Datum van eerste uitgifte: 13.08.2013

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

Flam. Liq. 3	H226
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

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.