

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

**MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100
A+B (Part B)**

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100 A+B (Part B)
Unieke formule-identificatie (UFI) 709J-8UG1-96K0-W6NC

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Alleen voor professioneel gebruik
Desinfectiemiddel voor geautomatiseerde reprocessing van niet-invasieve medische hulpmiddelen in endoscopendesinfectoren
Desinfectiemiddel is een medisch hulpmiddel van klasse IIa

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nebula Biocides GmbH
Brandteichstraße 20
17489 Greifswald
Duitsland

Telefoon: +49 3834 550 701
e-mail: info@nebula-biocides.de
Website: www.nebula-biocides.de

e-Mail (bevoegde persoon) support@nebula-biocides.de

Leverancier (distributeur)				
Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon	Website
Duitsland	Meiko Maschinenbau GmbH & Co. KG	77652 Offenburg	+49 (0) 78163976000	www.meiko.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
België	Belgisch Antigifcentrum / Centre Antipoisons Belge	+32 70 245245

Zoals bovenstaand of het dichtstbijzijnde toxicologische informatiecentrum.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

Indeling				
Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.16	voor metalen bijtend(e) stof of mengsel	1	Met. Corr. 1	H290
3.10	acute orale toxiciteit	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	huidcorrosie /-irritatie	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Huidcorrosie veroorzaakt een onomkeerbare schade van de huid; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord gevaar

Pictogrammen

GHS05, GHS07



Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ge-laatsbescherming dragen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

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.

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering natriumnitriet

Aanvullende etiketteringseisen zie rubriek 15 van het veiligheidsinformatieblad

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Waterig mengsel.

Gevaarlijke bestanddelen					
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
natriumnitriet	CAS No 7632-00-0 EC No 231-555-9 Catalogus nr. 007-010-00-4 REACH reg. nr. 01-2119471836- 27-xxxx	10 – < 20	Ox. Sol. 3 / H272 Acute Tox. 3 / H301 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Acute 1 / H400	  	GHS-HC
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd	CAS No 68439-50-9	1 – < 3	Eye Irrit. 2 / H319		-

Noten

GHS- geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeen-
HC: komstig 1272/2008/EG, Annex VI)

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
natriumnitriet	-	M-factor (acuut) = 1	180 mg/kg	oraal

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen)

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener.
Slachtoffer uit de gevarenczone verwijderen en neerleggen.
Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
Onmiddellijk een arts raadplegen. Veroorzaakt slecht genezende wonden.

Bij oogcontact

Oogleden openhouden en met schoon, vloeiend water spoelen.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij inslikken

De mond spoelen - GEEN braken opwekken.
Een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Geen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Deze informatie is niet beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Niet brandbaar.
brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Niet brandbaar.

Recipiënten met een waterstraal koel houden.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien.

Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën, onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133)

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

De getroffen zone ventileren.

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdammen.

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Afdammen.

Afdekken van afvoerkanalen.

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

Doorvoeren van procedures om het geloste product af te dekken.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Damp/spuitnevel niet inademen.

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet vermengen met zuren.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom lozing in het milieu.

Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.

Na gebruik handen wassen.

Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

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

Corrosieve omstandigheden

In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

Ontvlammingsgevaar

Geen.

Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

hoge temperaturen, vorst

Overweging van ander advies

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

Ventilatievereisten

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Deze informatie is niet beschikbaar.

Waarden m.b.t. gezondheid mens

Relevante DNEL's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
natriumnitriet	7632-00-0	DNEL	2 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Milieuwaarden

Relevante PNEC's van bestanddelen				
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
natriumnitriet	7632-00-0	PNEC	0,005 mg/l	zoet water
natriumnitriet	7632-00-0	PNEC	0,006 mg/l	zeewater
natriumnitriet	7632-00-0	PNEC	21 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
natriumnitriet	7632-00-0	PNEC	0,019 mg/kg	zoetwatersediment
natriumnitriet	7632-00-0	PNEC	0,022 mg/kg	zeewatersediment
natriumnitriet	7632-00-0	PNEC	0,001 mg/kg	bodem

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. (EN 166)

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen		
Materiaal	Materiaaldikte	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal
NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber	≥ 0,11 mm	>30 minuten (permeatieniveau: 2)
NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber	≥ 0,4 mm	>120 minuten (permeatieniveau: 4)
CR: chloropreen (chlorobutadiëen)-rubber	≥ 0,5 mm	>120 minuten (permeatieniveau: 4)
PVC: polyvinylchloride	≥ 0,5 mm	>120 minuten (permeatieniveau: 4)

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

Bescherming van het lichaam

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën.

(EN 13832, EN 340, EN 13034, EN 14605).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	lichtgeel
Geur	geurloos
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	~100 °C
Ontvlambaarheid	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

Vlampunt	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	12,6 (20 °C)
Kinematische viscositeit	niet bepaald
Dynamische viscositeit	niet bepaald
Oplosbaarheid(ed)	
Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet relevant (anorganisch)
Dampspanning	niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid	1,065 – 1,095 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	er is geen verdere informatie
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

zuren, basen, reductiemiddelen

Vrijkomen van ontvlambare materialen met:

metalen (door een waterstofontwikkeling in een zuur/alkalisch milieu)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Indelingsprocedure

Voor zover niet anders aangegeven is de indeling gebaseerd op:

Bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

Acute toxiciteit van de bestanddelen							
Naam van de stof	CAS No	Blootstelingsroute	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron
natriumnitriet	7632-00-0	oraal	LD50	180 mg/kg	rat	-	ECHA
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd	68439-50-9	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat	-	producent

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

(de indeling berust op een extreme pH-waarde)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(de indeling berust op een extreme pH-waarde)

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Sensibilisatie van de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Voortplantingstoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit (acuut)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootstel- lings- duur	Waarde	Species	Methode	Bron
natriumnitriet	7632-00-0	LC50	96 h	0,54 – 26,3 mg/l	regenboogfo- rel (Oncorhyn- chus mykiss)	-	ECHA
natriumnitriet	7632-00-0	LC50	96 h	4,93 mg/l	Cherax quadri- carinatus	APHA 1980	ECHA
natriumnitriet	7632-00-0	EC50	48 h	15,4 mg/l	daphnia mag- na	OECD Gui- deline 202	ECHA
natriumnitriet	7632-00-0	ErC50	72 h	>100 mg/l	alg (Desmo- desmus subspi- catus)	OECD Gui- deline 201	ECHA
Alcoholen, C12- 14, geëthoxy-	68439-50-9	LC50	96 h	>100 mg/l	goudvis (Caras- sius auratus)	-	producent

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootstelingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron
leerd							
Alcoholen, C12-14, geëthoxy-leerd	68439-50-9	EC50	48 h	>100 mg/l	daphnia	-	producent

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Blootstelingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron
natriumnitriet	7632-00-0	NOEC	29 d	1,05 mg/l	karper (Cypri-nus carpio)	OECD Gui-deline 210	ECHA
natriumnitriet	7632-00-0	NOEC	72 h	100 mg/l	alg (Desmo-desmus subspi-catus)	OECD Gui-deline 210	ECHA
natriumnitriet	7632-00-0	groei (Eb-Cx) 10%	180 min	210 mg/l	Actief slib, ge-meentelijk	OECD Gui-deline 209	ECHA

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Afbreekbaarheid van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd	68439-50-9	zuurstofdeple-tie	78 %	28 d	OECD Guideli-ne 301 F	-

Persistentie

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

n-octanol/water (log KOW)

niet relevant
(anorganisch)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Schadelijk effect hebben op vis, plankton en andere organismen door pH-verschuiving mogelijk te maken.

Opmerkingen

Wassergefährdungsklasse, WGK (waterbezwaarlijkheid): 3.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Kleine resthoeveelheden (tot ca. 200 ml) kunnen met veel water worden verdund en na goede neutralisatie (tot pH ca. 7) aan het afvalwater worden toegevoegd.

Grotere hoeveelheden moeten worden afgevoerd via een erkend afvalverwerkingsbedrijf in overeenstemming met de plaatselijke officiële voorschriften.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen:

De gevarenrelevante eigenschappen zijn bepaald voor het ongebruikte product.

HP 6, HP 8

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer of ID-nummer	niet onderworpen aan transport-voorschriften
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-
14.3	Transportgevarenklasse(n)	-
14.4	Verpakkingsgroep	-
14.5	Milieugevaren	-

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker -

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten -

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking
MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100 A+B (Part B)	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	-	R3

Legenda

- R3
1. Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
 2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
 3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
 4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
 5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

Niet toegekend.

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingredienten	
Gew.-%	Bestanddelen
< 5 %	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening inzake drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
1.2	Relevant geïdentificeerde gebruiken: Alleen voor professioneel gebruik Desinfectiemiddel voor geautomatiseerde reprocessing van niet-invasieve medische hulpmiddelen in endoscopendesinfectoren Desinfectiemiddel is een medisch hulpmiddel van klasse 2A	Relevant geïdentificeerde gebruiken: Alleen voor professioneel gebruik Desinfectiemiddel voor geautomatiseerde reprocessing van niet-invasieve medische hulpmiddelen in endoscopendesinfectoren Desinfectiemiddel is een medisch hulpmiddel van klasse IIa

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de na-

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
	vigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
ED	Hormoonontregelaar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
M-factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
	is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
Ox. Sol.	Oxiderende vaste stof
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels, Versie 2024 - ATP 22 2024/2564.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen.

Gezondheidsgevaaren.

Milieugevaaren.

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 06.03.2026

Code	Tekst
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Duitsland

Telefoon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Website: www.csb-compliance.com

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.
Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.