

Scheda Dati di Sicurezza
nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
CH)

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

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100 A+B (Part B)**
Identificatore unico di formula (UFI) 709J-8UG1-96K0-W6NC

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati Solo per uso professionale
Disinfettante per il ritrattamento automatico di dispositivi medici non invasivi in termidisinfettori
Il disinfettante è un dispositivo medico di classe IIa

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nebula Biocides GmbH
Brandteichstraße 20
17489 Greifswald
Germania

Telefono: +49 3834 550 701
e-mail: info@nebula-biocides.de
Sito internet: www.nebula-biocides.de

e-Mail (persona competente) support@nebula-biocides.de

Fornitore (distributore)				
Paese	Nome	Codice postale/città	Telefono	Sito internet
Germania	Meiko Maschinenbau GmbH & Co. KG	77652 Offenburg	+49 (0) 78163976000	www.meiko.com

Importatore				
Paese	Nome	Codice postale/città	Telefono	e-Mail
Svizzera	Meiko (Suisse) AG	8117 Fällanden	+41 44 8062626	

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro veleno		
Paese	Nome	Telefono
Svizzera	Tox Info Suisse (national)	145

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

Come sopra o centro di informazione tossicologica più vicino.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Classificazione				
Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
2.16	sostanza o miscela corrosiva per i metalli	1	Met. Corr. 1	H290
3.10	tossicità acuta (per via orale)	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	corrosione/irritazione cutanea	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	1	Eye Dam. 1	H318

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

La corrosione della pelle produce lesioni irreversibili della pelle, quali una necrosi visibile attraverso l'epidermide e nel derma.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Avvertenza pericolo

Pittogrammi

GHS05, GHS07



Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

Consigli di prudenza

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Componenti pericolosi per l'etichettatura

nitrito di sodio

Requisiti di etichettatura supplementari

cfr. sezione 15 della scheda di dati di sicurezza

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela).

3.2 Miscele

Descrizione della miscela

Preparazione acquosa.

Componenti pericolosi					
Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Note
nitrito di sodio	Nr CAS 7632-00-0 Nr CE 231-555-9 Nr indice 007-010-00-4 Nr. di registrazione REACH 01-2119471836-27-xxxx	10 – < 20	Ox. Sol. 3 / H272 Acute Tox. 3 / H301 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Acute 1 / H400		GHS-HC
Alcoli, C12-14, etossilati	Nr CAS 68439-50-9	1 – < 3	Eye Irrit. 2 / H319		-

Note

GHS- classificazione armonizzata (la classificazione della sostanza corrisponde alla voce nella lista secondo
HC: 1272/2008/CE, Allegato VI)

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

Denominazione della sostanza	Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
nitrito di sodio	-	fattore M (acuto) = 1	180 mg/kg	orale

Osservazioni

Per il testo completo delle frasi H: cfr. SEZIONE 16

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Autoprotezione del primo soccorritore.

Allontanare la vittima dalla zona a rischio e sdraiarla.

Non lasciare la vittima da sola.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

Se inalata

Provvedere all' apporto di aria fresca.

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico.

A contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

Chiamare immediatamente un medico. Causa ferite che guariscono lentamente.

A contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Chiamare immediatamente un medico.

Se ingerita

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

Consultare un medico.

Note per il medico

Nulla.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Questa informazione non è disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nulla.

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Non combustibile.

coordinare misure antincendio nelle zone circostanti

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi: Sezione 10.

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli.

Prodotti di combustione pericolosi

ossidi di azoto (NO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non combustibile.

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti.

Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua.

Raccogliere l'acqua antincendio contaminata.

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi, autorespiratore (EN 133)

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime.

Ventilare l'area colpita.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Cunette di raccolta.
Copertura degli scarichi.

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Materiale assorbente (ad esempio sabbia, segatura, legante universale, legante per acidi, farina fossile ecc.).

Adeguate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.
Cunette di raccolta.
Copertura degli scarichi.
Attuazione di procedure di copertura isolante (capping).

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento.
Ventilare l'area colpita.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.
Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8.
Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.
Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
Non respirare i vapori/aerosoli.

Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

Manipolazione di sostanze o miscele incompatibili

Non mescolare con acidi.

Misure per la protezione dell'ambiente

Non disperdere nell'ambiente.
Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro.
Lavare le mani dopo l'uso.
Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).
Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

Condizioni corrosive

Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.

Pericoli di infiammabilità

Nulla.

Sostanze o miscele incompatibili

Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.

Proteggere da sollecitazioni esterne come

temperature elevate, gelo

Altre informazioni da tenere in considerazione

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Disposizioni relative alla ventilazione

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.

Compatibilità degli imballaggi

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Classe di stoccaggio (LGK) TRGS 510

LGK 8 B (non-combustible corrosive materials (except only corrosive to metals))

7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

Questa informazione non è disponibile.

Valori relativi alla salute umana

DNEL pertinenti dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
nitrito di sodio	7632-00-0	DNEL	2 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

Valori ambientali

PNEC pertinenti dei componenti				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Comparto ambientale
nitrito di sodio	7632-00-0	PNEC	0,005 mg/l	acque dolci
nitrito di sodio	7632-00-0	PNEC	0,006 mg/l	acque marine
nitrito di sodio	7632-00-0	PNEC	21 mg/l	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)
nitrito di sodio	7632-00-0	PNEC	0,019 mg/kg	sedimenti di acqua dolce
nitrito di sodio	7632-00-0	PNEC	0,022 mg/kg	sedimenti marini
nitrito di sodio	7632-00-0	PNEC	0,001 mg/kg	suolo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia. (EN 166)

Protezione delle mani

Guanti di protezione		
Materiale	Spessore del materiale	Tempi di permeazione del materiale dei guanti
NBR: gomma acrilonitrile-butadiene	≥ 0,11 mm	>30 minuti (permeazione: livello 2)
NBR: gomma acrilonitrile-butadiene	≥ 0,4 mm	>120 minuti (permeazione: livello 4)
CR: gomma cloroprene (clorobutadiene)	≥ 0,5 mm	>120 minuti (permeazione: livello 4)
PVC: policloruro di vinile	≥ 0,5 mm	>120 minuti (permeazione: livello 4)

Usare guanti adatti.

Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso.

Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

Protezione del corpo

Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi.
(EN 13832, EN 340, EN 13034, EN 14605).

Protezione respiratoria

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	giallo chiaro
Odore	inodore
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	~100 °C
Infiammabilità	non combustibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato
Punto di infiammabilità	non determinato
Temperatura di autoaccensione	non determinato
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	12,6 (20 °C)
Viscosità cinematica	non determinato
Viscosità dinamica	non determinato
La/le solubilità	
Solubilità in acqua	miscibile in qualsiasi proporzione
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	irrilevante (inorganico)
Tensione di vapore	non determinato
Densità e/o densità relativa	
Densità	1,065 – 1,095 g/cm ³ a 20 °C
Densità di vapore relativa	non sono disponibili informazioni su questa proprietà
Caratteristiche delle particelle	irrilevante

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

(liquido)

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici non ci sono informazioni supplementari

Altre caratteristiche di sicurezza non ci sono informazioni supplementari

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli.

10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

10.5 Materiali incompatibili

acidi, basi, riducenti

Rilascio di materie infiammabili con:

metalli leggeri (a causa dello sviluppo d'idrogeno in ambiente acido/alcalino)

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento.

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Procedura di classificazione

Salvo indicazione contraria la classificazione si basa su:

Componenti della miscela (formula di additività).

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

Tossicità acuta dei componenti							
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	End-point	Valore	Specie	Metodo	Fonte
nitrito di sodio	7632-00-0	orale	LD50	180 mg/kg	ratto	-	ECHA
Alcoli, C12-14, etossilati	68439-50-9	orale	LD50	>2.000 mg/kg	ratto	-	produttore

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca gravi ustioni.

(la classificazione si basa su un pH estremo)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

(la classificazione si basa su un pH estremo)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Sensibilizzazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:

I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica (acuta)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Tempo d'esposizione	Valore	Specie	Metodo	Fonte
nitrito di sodio	7632-00-0	LC50	96 h	0,54 – 26,3 mg/l	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	-	ECHA
nitrito di sodio	7632-00-0	LC50	96 h	4,93 mg/l	Cherax quadricarinatus	APHA 1980	ECHA
nitrito di sodio	7632-00-0	EC50	48 h	15,4 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
nitrito di sodio	7632-00-0	ErC50	72 h	>100 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
Alcoli, C12-14, etossilati	68439-50-9	LC50	96 h	>100 mg/l	carassio dorato (Carassius auratus)	-	produttore
Alcoli, C12-14, etossilati	68439-50-9	EC50	48 h	>100 mg/l	dafnie	-	produttore

Tossicità acquatica (cronica)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Tempo d'esposizione	Valore	Specie	Metodo	Fonte
nitrito di sodio	7632-00-0	NOEC	29 d	1,05 mg/l	carpe (Cyprinus carpio)	OECD Guideline 210	ECHA
nitrito di sodio	7632-00-0	NOEC	72 h	100 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 210	ECHA
nitrito di sodio	7632-00-0	crescita (CbEx) 10%	180 min	210 mg/l	fanghi attivi, domestico	OECD Guideline 209	ECHA

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

A+B (Part B)

Prima versione: 06.03.2026

Degradabilità dei componenti

Denomina- zione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazio- ne	Tempo	Metodo	Fonte
Alcoli, C12-14, etossilati	68439-50-9	impoverimen- to dell'ossige- no	78 %	28 d	OECD Guideli- ne 301 F	-

Non ci sono dati disponibili.

n-ottanolo/acqua (log KOW)

irrilevante
(inorganico)

Non ci sono dati disponibili.

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

Effetto nocivo sui pesci, plancton e altri organismi dovuti alla variazione del pH possibile.

Wassergefährdungsklasse, WGK (classe di pericolo per l'ambiente acquatico): 3.
Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Piccole quantità residue (fino a circa 200 ml) possono essere diluite con abbondante acqua e aggiunte alle acque di scarico dopo un'adeguata neutralizzazione (a pH circa 7).

Quantità maggiori devono essere smaltite tramite un'azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti, in conformità con le norme ufficiali locali.

Non gettare i residui nelle fognature.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati.

Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

Il codice dei rifiuti deve essere determinato in base alle istruzioni dell'Allegato 1, Sezione 1.2 dell'Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico dei rifiuti (LVA).

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

Direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti:

Le caratteristiche rilevanti ai fini della sicurezza sono state determinate per il prodotto non utilizzato.
HP 6, HP 8

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti.
VeVA; SR 814.610/ UVEK; SR 814.610.1.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1	Numero ONU o numero ID	non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto
14.2	Designazione ufficiale ONU di trasporto	-
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	-
14.4	Gruppo d'imballaggio	-
14.5	Pericoli per l'ambiente	-
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	-
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	-

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

Nome	Nome secondo l'inventario	Nr CAS	Restrizione
MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100 A+B (Part B)	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	-	R3

Legenda

- R3
- Non sono ammesse:
 - in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
 - in articoli per scherzi,
 - in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.
 - Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.
 - Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:
 - possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

Legenda

- presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con l'indicazione di pericolo H304.
4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).
5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni dell'Unione relative alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio di sostanze e miscele, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:
- a) le lampade ad olio etichettate con l'indicazione di pericolo H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: «Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini»; e, dal 1o dicembre 2010, «Ingerire un sorso d'olio – o succhiare lo stoppino di una lampada – può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
- b) i liquidi accendigrill etichettati con l'indicazione di pericolo H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: «L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
- c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con l'indicazione di pericolo H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1o dicembre 2010.

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

Nessuno dei componenti è elencato.

Direttiva Seveso

Non assegnato.

Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

Nessuno dei componenti è elencato.

Regolamento 648/2004/CE relativo ai detergenti

Indicazione del contenuto	
% In peso	Costituenti
< 5 %	tensioattivi non ionici

Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Nessuno dei componenti è elencato.

Regolamento relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è elencato.

Regolamento sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Nessuno dei componenti è elencato.

Regolamento sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)

Nessuno dei componenti è elencato.

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Nessuno dei componenti è elencato.

Regolamenti nazionali (Svizzera)

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

Ordinanza sulla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (VOCV)

eccezione:

Il prodotto è esente dalla tassa.

Prodotto, nei quali il tenore di COV è al massimo del 3 per cento (% massa).

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR)

Quantità limite (tonnellate): 20.

Classificazione dei liquidi inquinanti per le acque

classe B.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa miscela dal fornitore.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)
1.2	Usi pertinenti identificati: Solo per uso professionale Disinfettante per il trattamento automatico di dispositivi medici non invasivi in termodisinfettori Il disinfettante è un dispositivo medico di classe 2A	Usi pertinenti identificati: Solo per uso professionale Disinfettante per il trattamento automatico di dispositivi medici non invasivi in termodisinfettori Il disinfettante è un dispositivo medico di classe IIa

Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
Acute Tox.	Tossicità acuta
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EC50	Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'EC50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato
ED	Interferente endocrino

MEIKO® ACTIVE SPOROSAN® 8100

A+B (Part B)

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
ErC50	≡ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
fattore M	Fattore moltiplicatore. Si applica alla concentrazione di una sostanza classificata come pericolosa per l'ambiente acquatico, tossicità acuta categoria 1 o tossicità cronica categoria 1, ed è utilizzato per ottenere, mediante il metodo della somma, la classificazione di una miscela in cui la sostanza è presente
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo
LD50	Lethal Dose 50 % (dose letale 50 %): la DL50 corrisponde alla dose di una sostanza testata che è in grado di provocare 50 % di mortalità in un determinato intervallo di tempo
LGK	Lagerklasse (classe di stoccaggio secondo TRGS 510, Germania)
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentrazione senza effetti osservati)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
Ox. Sol.	Solido comburente
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
STA	Stima della Tossicità Acuta
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)

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

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 06.03.2026

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (regole tecniche relative alle sostanze pericolose, Germania)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele, Versione 2024 - ATP 22 2024/2564.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN).

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche.

Pericoli per la salute.

Pericoli per l'ambiente.

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Frase pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Responsabile della scheda di dati di sicurezza

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

Telefono: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Sito internet: www.csb-compliance.com

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze.

La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.