

mikrozid® PAA wipes

No Change Service!

Versione
04.00

Data di revisione:
26.04.2022

Data ultima edizione: 11.06.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : mikrozid® PAA wipes

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettanti e biocidi in generale

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore	:	BIOXAL ZI Sud Secteur A Route des Varennes 71100 Chalon-sur-Saône Cedex Francia Telefono: + 33 (0) 3 85 92 30 00 Telefax: + 33 (0) 3 85 92 30 12
Importatore	:	Schülke & Mayr AG Hungerbuelstrasse 22 8500 Frauenfeld Svizzera Telefono: +41 44 466 55 44 Telefax: +41-44-466 55 33 mail.ch@schuelke.com
Indirizzo email della persona responsabile del SDS/Persona da contattare	:	Application Specialists +49 (0)40/ 521 00 666 AD@schuelke.com (Schülke & Mayr Italia S.r.l.: +39-024026590) (Schülke & Mayr AG: +41-444665544)

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Tox Info Suisse: 145 (24 h)
Carechem 24 International: +49 89 220 61012

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

mikrozid® PAA wipes

No Change Service!

Versione
04.00

Data di revisione:
26.04.2022

Data ultima edizione: 11.06.2019

II

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi.

Reazione:

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:
lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Soluzione acquosa dei tessuto non tessuto

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

Versione
04.00

Data di revisione:
26.04.2022

Data ultima edizione: 11.06.2019

Componenti

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Informazione generale | : | Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| Se inalato | : | Portare la vittima all'aria aperta e tenerla calma.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : | Lavare con acqua e sapone per precauzione.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : | Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | | |
|---------|---|--|
| Sintomi | : | Trattare sintomaticamente. |
| Rischi | : | Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare. |

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

- | | | |
|-------------|---|--|
| Trattamento | : | Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni. |
|-------------|---|--|

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Polvere asciutta
Schiuma
Getto d'acqua nebulizzata
Anidride carbonica (CO ₂) |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | NON usare getti d'acqua. |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Il prodotto di per sé non brucia, ma è ossidante. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : | Non sono noti prodotti di combustione pericolosi |

mikrozid® PAA wipes

No Change Service!

Versione
04.00

Data di revisione:
26.04.2022

Data ultima edizione: 11.06.2019

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Sciacquare con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

vedi Paragrafo 8 + 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dai raggi solari diretti. Temperatura di magazzinaggio consigliata: 5 - 30°C

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : nessuno

mikrozid® PAA wipes *No Change Service!*

Versione
04.00

Data di revisione:
26.04.2022

Data ultima edizione: 11.06.2019

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
perossido di idrogeno	7722-84-1	TWA	1 ppm 1,4 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	2 ppm 2,8 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		PEL	1,25 mg/m ³	Biocida dossier
		STEL	1,25 mg/m ³	Biocida dossier
acido acetico	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
acido peracetico	79-21-0			CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Effetto cutaneo molto forte (conc. 40%)			
		PEL	0,16 ppm 0,5 mg/m ³	Biocida dossier
		STEL	0,16 ppm 0,5 mg/m ³	Biocida dossier

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
perossido di idrogeno	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,4 mg/m ³
acido acetico	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	25 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	25 mg/m ³

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

Versione
04.00

Data di revisione:
26.04.2022

Data ultima edizione: 11.06.2019

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
perossido di idrogeno	Acqua dolce	0,0126 mg/l
	Acqua di mare	0,0126 mg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	4,66 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,047 mg/kg
	Sedimento marino	0,047 mg/kg
	Suolo	0,0023 mg/kg
acido acetico	Acqua dolce	3,058 mg/l
	Acqua di mare	0,306 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	11,36 mg/kg
	Sedimento marino	1,136 mg/kg
	Uso discontinuo/rilascio	30,58 mg/l
	Suolo	0,478 mg/kg
acido peracetico	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	85 mg/l
	Acqua dolce	0,0069 µg/l
	Acqua di mare	0,069 µg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	0,051 mg/l
	Effetti sugli organismi del suolo	0,282 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Osservazioni : Contatto prolungato: guanti di gomma nitrile e.g. Camatril (<480 Min., Strato di solidità: 0,40 mm) o guanti di gomma butile e.g. Butoject (<480 Min., Strato di solidità: 0,70 mm) manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.

Protezione respiratoria : Se per ragioni tecniche il valore limite d'esposizione non può essere rispettato, utilizzare temporaneamente un adeguato apparecchio respiratorio di protezione.
Tipo di filtro suggerito:
A2B2E2K2 Hg NO P3 P D/ CO 20 P3 R D

Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Soluzione acquosa del tessuto non tessuto

mikrozid® PAA wipes

No Change Service!

Versione
04.00

Data di revisione:
26.04.2022

Data ultima edizione: 11.06.2019

Colore	:	incolore
Odore	:	acre
Soglia olfattiva	:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	:	non determinato
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	ca. 100 °C della soluzione attiva
Infiammabilità	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Non applicabile
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	20 hPa (ca. 20 °C) della soluzione attiva
Densità relativa	:	1,03 g/cm ³ (20 °C) della soluzione attiva
Densità di vapore	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

mikrozid® PAA wipes *No Change Service!*

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.06.2019
04.00 26.04.2022

Grado di corrosione del metallo : Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossigeno

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Metodo : EPISKIN per la valutazione del modello cutaneo umano
Risultato : Irritante per la pelle

mikrozid® PAA wipes *No Change Service!*

Versione
04.00

Data di revisione:
26.04.2022

Data ultima edizione: 11.06.2019

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Il prodotto non è stato testato.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti:

perossido di idrogeno:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 16,4 - 37,4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 2,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante : CE50r (Skeletonema costatum): 1,38 mg/l

mikrozid® PAA wipes

No Change Service!

Versione
04.00

Data di revisione:
26.04.2022

Data ultima edizione: 11.06.2019

acquatiche	Tempo di esposizione: 72 h
	NOEC (<i>Skeletonema costatum</i>): 0,63 mg/l
	Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,63 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: <i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande)

acido acetico:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (<i>Gambusia affinis</i> (Buzzacchiotto)): 251 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (<i>Daphnia magna</i>): 95 mg/l Tempo di esposizione: 24 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE100 (<i>Euglena gracilis</i>): 720 mg/l Tempo di esposizione: 0,25 h

acido peracetico:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1,1 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,061 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,00069 mg/l Tempo di esposizione: 33 d Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,0121 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	10

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

perossido di idrogeno:

Biodegradabilità : Risultato: Completamente biodegradabile

mikrozid® PAA wipes

No Change Service!

Versione
04.00

Data di revisione:
26.04.2022

Data ultima edizione: 11.06.2019

||

Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

acido acetico:

||

Biodegradabilità

: Risultato: Completamente biodegradabile
Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6

acido peracetico:

||

Biodegradabilità

: Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione

: Osservazioni: La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

Componenti:

perossido di idrogeno:

||

Bioaccumulazione

: Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

: log Pow: -1,57

acido acetico:

||

Bioaccumulazione

: Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

acido peracetico:

||

Bioaccumulazione

: Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

: log Pow: -0,26 (20 °C)
Metodo: Valore calcolato

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

perossido di idrogeno:

||

Mobilità

: Mezzo: Acqua
Osservazioni: Si idrolizza rapidamente.

acido acetico:

||

Mobilità

: Osservazioni: Nessun dato disponibile

acido peracetico:

||

Mobilità

: Mezzo: Acqua
Osservazioni: Si idrolizza rapidamente.

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

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.06.2019
04.00 26.04.2022

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-
ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure
molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-
zioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati
aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo
57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100
della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della
Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche sup- : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
plementari

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Nel rispetto della normativa vigente in materia, depositare in
discarica insieme ai rifiuti urbani.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito au-
torizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Versione
04.00

Data di revisione:
26.04.2022

Data ultima edizione: 11.06.2019

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose
acido acetico: Allegato 2.12 Confezioni aerosol

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematich
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)
Classe di contaminazione : Classe B
dell'acqua

Numero di registrazione : Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Disinfettanti nel settore dell'alimentazione umana e animale:
Categoria di uso: Prodotto commerciale CHZN3512

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 1,44 %
assenza di tasse COV

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.
Prendere nota della direttiva 2000/39/CE relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi.
Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.
Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo pre-

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

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 11.06.2019
04.00 26.04.2022

parato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile avviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	: Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.
AIIC	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
DSL	: Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
ENCS	: Non conforme all'inventario
ISHL	: Non conforme all'inventario
KECI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
NZIoC	: Non conforme all'inventario
TECI	: Non conforme all'inventario

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

2017/164/EU	: Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
CH SUVA	: Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
2017/164/EU / STEL	: Valori limite di esposizione, breve termine
2017/164/EU / TWA	: Valori limite - 8 ore
CH SUVA / TWA	: Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC -
Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei
materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;
Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle so-
stanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della
Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico as-

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

Versione
04.00

Data di revisione:
26.04.2022

Data ultima edizione: 11.06.2019

sociato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Classificazione della miscela:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.