

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

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 02.11.2018
03.06 11.06.2019 Data della prima edizione: 15.02.2012

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

Fabbricante/ Fornitore : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Germania
Telefono: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Importatore : Schülke & Mayr AG
Sihlfeldstr. 58

8003 Zürich
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 Department
+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)

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.

mikrozyd® PAA wipes *No Change Service!*

Versione
03.06

Data di revisione:
11.06.2019

Data ultima edizione: 02.11.2018

Data della prima edizione: 15.02.2012

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.

Consigli di prudenza : P280 Indossare guanti (per es. Gomma nitrilica) /Proteggere gli occhi.
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.

Ulteriori informazioni : Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

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.

Non sono noti pericoli particolari.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Soluzione acquosa dei tessuto non tessuto

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Perossido di idrogeno	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22-XXXX	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 8
Acido acetico	64-19-7 200-580-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	1 - 5

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

Versione
03.06

Data di revisione:
11.06.2019

Data ultima edizione: 02.11.2018

Data della prima edizione: 15.02.2012

	607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX		
Acido peracetico	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 01-2119531330-56-0006	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	0,06

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- 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.

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 (CO2)
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

Versione
03.06

Data di revisione:
11.06.2019

Data ultima edizione: 02.11.2018

Data della prima edizione: 15.02.2012

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 : Ossigeno

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

mikrozyd® PAA wipes *No Change Service!*

Versione
03.06

Data di revisione:
11.06.2019

Data ultima edizione: 02.11.2018
Data della prima edizione: 15.02.2012

gio

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

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Il presente prodotto ricade sotto la direttiva dei prodotti biocidi (UE) 528/2012.
Tipo di prodotto: 2
Tipo di prodotto: 4

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	Limite di esposizione autorizzato	0,5 ppm 0,71 mg/m ³	ZCH_SUVA
		Valori limite di esposizione, breve termine	0,5 ppm 0,71 mg/m ³	ZCH_SUVA
		Limite di esposizione autorizzato	1,25 mg/m ³	Biocida dossier
		Valori limite di esposizione, breve termine	1,25 mg/m ³	Biocida dossier
Acido acetico	64-19-7	MAK	10 ppm 25 mg/m ³	ZCH_SUVA
		Valori limite di esposizione, breve termine	20 ppm 50 mg/m ³	ZCH_SUVA
		Limite di esposizione autorizzato	10 ppm 25 mg/m ³	ZEU_WRK_A3
		Valori limite di esposizione, breve termine	20 ppm 50 mg/m ³	ZEU_WRK_A3
Acido peracetico	79-21-0	Limite di esposizione autorizzato	0,16 ppm 0,5 mg/m ³	Biocida dossier
		Valori limite di esposizione, breve termine	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	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Perossido di idrogeno	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali, Esposizione a corto termine	3 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali, Esposi-	1,4 mg/m ³

mikrozyd® PAA wipes *No Change Service!*

Versione
03.06

Data di revisione:
11.06.2019

Data ultima edizione: 02.11.2018

Data della prima edizione: 15.02.2012

			zione a lungo termine	
Acido acetico	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti, Esposizione a corto termine	25 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti cronici, Esposizione a lungo termine	25 mg/m ³

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
	Uso discontinuo/rilascio	0,0138 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
	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
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	85 mg/l

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 : 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 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

Aspetto : Soluzione acquosa del tessuto non tessuto

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

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 02.11.2018
 03.06 11.06.2019 Data della prima edizione: 15.02.2012

Colore	:	incolore
Odore	:	acre
Soglia olfattiva	:	non determinato
pH	:	ca. 2,2 (20 °C) della soluzione attiva
Punto di fusione/punto di congelamento	:	non determinato
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	ca. 100 °C della soluzione attiva
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	20 hPa (ca. 20 °C) della soluzione attiva
Densità di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	ca. 1,02 g/cm ³ (20 °C) della soluzione attiva
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

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

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 02.11.2018
03.06	11.06.2019	Data della prima edizione: 15.02.2012

9.2 Altre informazioni

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 sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 10.000 mg/kg
Osservazioni: della soluzione attiva

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 24,3 mg/l

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 15.000 mg/kg
Osservazioni: della soluzione attiva

Componenti:

Perossido di idrogeno:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 801 - 872 mg/kg
Osservazioni: Nocivo per ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Nocivo se inalato.
Osservazioni: Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, Allegato VI, Tabella 3.1

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 6.500 mg/kg

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

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 02.11.2018
03.06 11.06.2019 Data della prima edizione: 15.02.2012

Acido acetico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.310 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto): > 39,8 mg/l
ne : Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
nea

Acido peracetico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 85 - 153 mg/kg
Valutazione: Tossico se ingerito.

Tossicità acuta per inalazio- : 0,204 mg/l
ne : Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: Letale se inalato.

Tossicità acuta per via cuta- : 1.100 mg/kg
nea : Valutazione: Nocivo per contatto con la pelle.

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Metodo : EPISKIN per la valutazione del modello cutaneo umano
Risultato : Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

Perossido di idrogeno:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo

Acido acetico:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo

Acido peracetico:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Provoca gravi ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Valutazione : Provoca grave irritazione oculare.
Metodo : Metodo di calcolo

mikrozyd® PAA wipes *No Change Service!*

Versione
03.06

Data di revisione:
11.06.2019

Data ultima edizione: 02.11.2018
Data della prima edizione: 15.02.2012

Componenti:

Perossido di idrogeno:

Specie : Su coniglio
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

Acido acetico:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

Acido peracetico:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

Perossido di idrogeno:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Acido acetico:

Risultato : Nessun dato disponibile

Acido peracetico:

Specie : Topo
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Osservazioni : La sostanza non è considerata un potenziale sensibilizzante della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

Perossido di idrogeno:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: prova in vivo
Osservazioni: Non mutageno

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames

Acido acetico:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule : Non è mutageno al test di Ames

mikrozyd® PAA wipes *No Change Service!*

Versione
03.06

Data di revisione:
11.06.2019

Data ultima edizione: 02.11.2018
Data della prima edizione: 15.02.2012

germinali- Valutazione

Acido peracetico:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Gli effetti delle cellule germinali non sono rilevanti., La sostanza è stata testata tramite esperimenti in vitro e in vivo per mutagenicità ed altri tipi di effetti genotossici ed è stata ritenuta non-mutagena.

Cancerogenicità

Componenti:

Perossido di idrogeno:

Cancerogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

Acido acetico:

Cancerogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

Acido peracetico:

Cancerogenicità - Valutazione : Non sono stati rilevati avvisi strutturali per la cancerogenicità.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

Perossido di idrogeno:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

Acido acetico:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

Acido peracetico:

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 100 mg/l
Teratogenicità: NOAEL F1: 100 mg/l

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

Perossido di idrogeno:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

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

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 02.11.2018
 03.06 11.06.2019 Data della prima edizione: 15.02.2012

Acido acetico:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Acido peracetico:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

Perossido di idrogeno:

Valutazione : Nessun dato disponibile

Acido acetico:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Acido peracetico:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Perossido di idrogeno:

Specie : Ratto
 NOAEL : 26 mg/kg
 Modalità d'applicazione : Orale
 Tempo di esposizione : 3 Mesi
 Osservazioni : Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità cronica.

Specie : Ratto
 Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
 Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Acido acetico:

Specie : Ratto
 NOAEL : 1.800 mg/kg
 Modalità d'applicazione : Orale
 Tempo di esposizione : 14 giorni

Acido peracetico:

Specie : Ratto
 NOAEL : 15 mg/kg
 Tempo di esposizione : 90 giorni
 Osservazioni : Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità

mikrozyd® PAA wipes *No Change Service!*

Versione
03.06

Data di revisione:
11.06.2019

Data ultima edizione: 02.11.2018

Data della prima edizione: 15.02.2012

subcronica.

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Il prodotto non è stato testato.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

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 magna): 2,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50r (Skeletonema costatum): 1,38 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum): 0,63 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Acido acetico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Gambusia affinis (Buzzacchiotto)): 251 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): 95 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per le alghe : CE100 (Euglena gracilis): 720 mg/l
Tempo di esposizione: 0,25 h

Acido peracetico:

Tossicità per i pesci : CL50 : 1,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Fattore-M (Tossicità acuta) : 1

mikrozyd® PAA wipes *No Change Service!*

Versione 03.06 Data di revisione: 11.06.2019 Data ultima edizione: 02.11.2018
 Data della prima edizione: 15.02.2012

per l'ambiente acquatico)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,0121 mg/l
 Tempo di esposizione: 33 d
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Perossido di idrogeno:

Biodegradabilità : Risultato: Completamente biodegradabile
 Metodo: OECD TG 301

Acido acetico:

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

Acido peracetico:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
 Metodo: OECD TG 301

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.

Acido acetico:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Acido peracetico:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Perossido di idrogeno:

Mobilità : Mezzo: Acqua
 Osservazioni: Si idrolizza rapidamente.

Acido acetico:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

Versione
03.06

Data di revisione:
11.06.2019

Data ultima edizione: 02.11.2018
Data della prima edizione: 15.02.2012

Acido peracetico:

Mobilità : Mezzo: Acqua
Osservazioni: Si idrolizza rapidamente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : 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..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

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 : Portare i recipienti vuoti presso un centro di riciclaggio

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

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

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 02.11.2018
03.06	11.06.2019	Data della prima edizione: 15.02.2012

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematich
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile
- Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti
organici persistenti : Non applicabile
- 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 : nessuno, Svizzera. Ordinanza COV, appendice II (prodotti)

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 preparato) 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 ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

- | | | |
|------|---|--|
| H226 | : | Liquido e vapori infiammabili. |
| H242 | : | Rischio d'incendio per riscaldamento. |
| H271 | : | Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente. |
| H301 | : | Tossico se ingerito. |
| H302 | : | Nocivo se ingerito. |

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

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 02.11.2018
03.06 11.06.2019 Data della prima edizione: 15.02.2012

H312 : Nocivo per contatto con la pelle.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H330 : Letale se inalato.
H332 : Nocivo se inalato.
H335 : Può irritare le vie respiratorie.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
Org. Perox. : Perossidi organici
Ox. Liq. : Liquidi comburenti
Skin Corr. : Corrosione cutanea
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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 sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

