

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero articolo 18410000

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

Uso della sostanza/del preparato

Dispositivo medico-diagnostico in vitro, Reagente per analisi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 3 H311

Acute Tox. 3 H331

STOT SE 1 H370

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H370

Provoca danni agli organi.

H301+H311+H331

Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P308+P311	In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P321	Trattamento specifico (vedere ...su questa etichetta).
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Metanolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Peso molecolare

Valore 32.04 g/mol

Componenti pericolosi

Metanolo

No. CAS	67-56-1		
No. EINECS	200-659-6		
Numero di registrazione	01-2119433307-44-XXXX		
Concentrazione	>= 50		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	Acute Tox. 3	H301	
	Acute Tox. 3	H311	
	Acute Tox. 3	H331	
	STOT SE 1	H370	

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT SE 1	H370	>= 10
STOT SE 2	H371	>= 3 < 10

Altri ingredienti

disodium 2-(2,4,5,7-tetrabromo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate

No. CAS	17372-87-1		
No. EINECS	241-409-6		
Concentrazione	< 1		%
Riferimento			
(bibliografico): [4]			
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Eye Irrit. 2	H319	

methylthioninium chloride

No. CAS	61-73-4		
No. EINECS	200-515-2		
Concentrazione	< 1		%
Riferimento			

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

(bibliografico): [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. Sintomi di intossicazione possono manifestarsi a distanza di ore; perciò è necessaria una osservazione medica per almeno 48 ore.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Praticare trattamento medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Provocare il vomito se l'infortunato è cosciente, consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nausea, Vomito, Cefalea, Vertigini, Stato d'ebbrezza, Disturbi alla vista, Pericolo di diventare cieco. Effetti sistemici: Acidosi, disturbi cardiovascolari, Stato di agitazione, Convulsioni, Narcosi, il coma

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Trattamento**

Nella maggior parte dei casi i sintomi si manifestano solamente dopo alcune ore.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Acqua, Schiuma

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è combustibile. Vapori più pesanti che l'aria. Può formare miscela di gas ed aria che possono esplodere. Fumi tossici di anilina

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

Indicazioni particolari

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Far affluire aria fresca.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Esplosivo

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Lavorare solo in luogo riparato. Evitare il sviluppo di polveri/ brume/ vapori. Evitare inalare polveri/ brume/ vapori.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore	15	25	°C
--------	----	----	----

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non impiegare contenitori di alluminio. Non impiegare contenitori di zinco. materia plastica

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

Metanolo

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	260	mg/m ³	200	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1040	mg/m ³	800	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: H B SSc; ZNS, Sehen; INRS, NIOSH

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

Metanolo

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	40	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	260	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	260	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	40	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	260	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	260	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	8	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	50	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	per via orale Effetto sistemico 8	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via inalatoria Effetto locale 50	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via orale Effetto sistemico 8	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 50	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 8	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Acuto per via inalatoria Effetto locale 50	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Metanolo

Valore tipo Tipo Concentrazione	PNEC Acqua dolce 154	mg/l
Valore tipo Tipo Concentrazione	PNEC Acqua salata 15.4	mg/l
Valore tipo Tipo Concentrazione	PNEC Sedimento 570.4	mg/kg
Valore tipo Tipo Concentrazione	PNEC Suolo 23.5	mg/kg

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

Valore tipo	PNEC		
Tipo	STP		
Concentrazione	100		mg/l
Condizioni	Occasionale		
Concentrazione	1540		mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Protezione preventiva della pelle. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso. Non mangiare nè bere durante il lavoro. Lavorare solo in luogo riparato. Non respirare polveri/fumi/nebbie.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori.

Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo	gomma butile		
Spessore del guanto	0.7		mm
Tempo di penetrazione	> 480		min
Materiale idoneo	viton		
Spessore del guanto	0.7		mm
Tempo di penetrazione	> 120		min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi ignifughi e antistatici

Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido		
Colore	bleu		
Odore	di metanolo		
Punto di fusione			
Osservazioni	non determinato		
Punto di congelamento			
Valore	- 98		°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Valore	circa 65		°C
Fonte	Indice Merck		
Punto di infiammabilità			
Valore	circa 12		°C

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limite di esplosività, inferiore 5.5 a 36.5 %(V)
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Tensione di vapore

Valore circa 125 hPa
Temperatura 20 °C

Densità di vapore

Valore 1.1
Temperatura 20 °C

Densità

Valore 0.79 g/cm³
Temperatura 20 °C

Idrosolubilità

Temperatura 20 °C
Osservazioni solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Sostanza di riferimento Metanolo
log Pow -0.74

Temperatura di accensione

Valore 455 °C

Temperatura di autoaccensione

Valore > 455 °C

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Viscosità

dinamica

Valore 0.544 a 0.59 mPa.s
Temperatura 25 °C
Metodo DIN 51550

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Caldo. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti, Alogeni, Reazione con acido nitrico. Magnesio, acqua ossigenata (H₂O₂). Reazione esotermica con: Acidi, Riducenti, Non compatibile con anidridi e cloruri di acidi.

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alcuni dati disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

ATE	143.286	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Metanolo

Specie	Essere umano	
DLLo	143	mg/kg
Fonte	RTECS	

Tossicità acuta per via cutanea

ATE	300.6	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	0.501	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Metanolo

Specie	ratto	
CL50	131.25	mg/l
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Vapori	
Fonte	ECHA	

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Rischio di riassorbimento nella pelle.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Metanolo

Specie	coniglio
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.
Fonte	ECHA

Metanolo

Osservazioni Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni leggermente irritante (occhio)

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Metanolo

Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Osservazioni	Alcuno

Tossicità riproduttiva (Componenti)

Metanolo

Specie	ratto (maschio/femmina)
Dosi	1.33 mg/l

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

Valutazione Alcuno effetto negativo
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

Metanolo

Esposizione singola

Valutazione Provoca danni agli organi.
Via d'esposizione per via orale
Organi: Occhio
Specie Essere umano

Metanolo

Specie Via d'esposizione per via inalatoria
ratto
NOAEL 0.13 mg/l
Durata esposizione 365 d
Metodo OECD 453
Fonte Merck KGaA Scheda di sicurezza

Metanolo

Specie Via d'esposizione per via inalatoria
ratto (maschio/femmina)
LOAEL 1.3 mg/l
Durata esposizione 365 d
Metodo OECD 453
Fonte Merck KGaA Scheda di sicurezza

Esperienze pratiche

In caso di ingestione esiste il pericolo di cecità. Causa stati di ebbrezza. L'inalazione provoca effetti narcotici/ebbrezza.

Indicazioni particolari

I dati sulla tossicologia si riferiscono ai componenti principali.
Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Specie Lepomis macrochirus
CL50 15400 mg/l
Durata esposizione 96 h

Tossicità per i pesci (Componenti)

Metanolo

Specie Lepomis macrochirus
CL50 15400 mg/l
Durata esposizione 96 h
Fonte (EPA 600/3-75/009)

Tossicità per Daphnia

Specie Daphnia magna
CE50 > 10000 mg/l
Durata esposizione 48 h
Fonte IUCLID

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Metanolo

Specie Daphnia magna

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

CE50 > 10000 mg/l
Durata esposizione 48 h
Fonte IUCLID

Metanolo

Specie Daphnia magna
CE50 > 1000 mg/l
Durata esposizione 48 h
Metodo OECD 202

Tossicità per le alghe

Specie Scenedesmus quadricauda
CI5 8000 mg/l
Durata esposizione 8 d

Tossicità per le alghe (Componenti)

Metanolo

Specie Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 22000 mg/l
Durata esposizione 96 h
Metodo OECD 201
Fonte Merck KGaA Scheda di sicurezza

Tossicità per i batteri

Specie Pseudomonas putida
EC5 6600 mg/l
Durata esposizione 16 h

Tossicità per i batteri (Componenti)

Metanolo

Specie Fanghi attivi
CI50 > 1000 mg/l
Durata esposizione 3 h
Metodo OECD 209
Fonte Merck KGaA Scheda di sicurezza

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

Biodegradabilità

Sostanza di riferimento Metanolo
Osservazioni Il prodotto è biodegradabile.
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Facile degradabilità

Valore 76 %
Durata dell'esperimento 5 d
Fonte IUCLID

Facile degradabilità (Componenti)

Metanolo

Valore 99 %
Durata dell'esperimento 30 d
Metodo OECD 301D
Fonte Merck KGaA Scheda di sicurezza

Metanolo

Valore 95 %
Durata dell'esperimento 20 d

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Ossigeno chimico richiesto (COD)

Valore 1.42

Fonte IUCLID

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

Metanolo

Valore 1.42 mg/g

Fonte IUCLID

Ossigeno biochimico richiesto nei 5 giorni (BOD5)

Valore 0.6 a 1.12

Osservazioni Il prodotto è biodegradabile.

Fonte IUCLID

Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)

Metanolo

Valore 600 a 1120 mg/g

Durata dell'esperimento 5 d

Fonte IUCLID

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Sostanza di riferimento Metanolo

log Pow -0.74

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

Metanolo

log Pow -0.77

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo

Moderatamente mobile nei terreni

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)

Metanolo

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Comportamento della sostanza nell'ambiente

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log pOW) non è possibile un arricchimento in organismi.

Comportamento negli impianti di trattamento delle acque

Non si prevedono disturbi dell'attività di degradazione dei fanghi attivi in caso di immissione adeguata di limitate concentrazioni in idonei impianti biologici di depurazione.

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	1230	1230	1230
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	METHANOL, soluzione	METHANOL, Solution	METHANOL, Solution
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Pericolo accessorio	6.1	6.1	6.1
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 I		
Categoria di trasporto	2		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H301 Tossico se ingerito.
 H311 Tossico per contatto con la pelle.
 H331 Tossico se inalato.
 H370 Provoca danni agli organi.

Nome commerciale: Rgs May Grünwald mod f Mikr

Numero della sostanza: 184100

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.01.20

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 3

Tossicità acuta, Categoria 3

Flam. Liq. 2

Liquido infiammabile, Categoria 2

STOT SE 1

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 1

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi