

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **REGAL 32/N**

Pag.: 1 /10

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.4

1. *IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del prodotto:

- nome commerciale: REGAL 32/N

1.2 Uso della miscela: Fluido per lavorazioni metalliche.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

- indirizzo e n. telefonico: GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.
via L. Da Vinci, 67
50050 CERRETO GUIDI (FI)
Tel 0571-55677 - Fax 0571-959500

-Informazioni fornite da R.& D. gedol@penteres.it

1.4 Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveleeni MILANO-NIGUARDA - Tel. 02-66101029 - Specializzato per intossicazione da prodotti chimici

2. *IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della Miscela:

In conformità al regolamento (CE) 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura ed all'imballaggio delle sostanze e miscele.

Corrosione/irritazione cutanea	Categoria 2 - (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Categoria 1 - (H318)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3 - (H412)

2.2 Elementi Di Etichetta

Contiene Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)



Avvertenza
PERICOLO

Indicazioni di pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Indicazioni precauzionali

P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari per il primo soccorso su questa etichetta)
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
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
P273 - Non disperdere nell'ambiente

2.3 Altri Pericoli

Nessuna informazione disponibile

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **REGAL 32/N**

Pag.: 2 / 10

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.4

3. *COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Costituzione chimica: Oli minerali severamente raffinati, additivi.

Tutti gli oli base minerali contenuti in questo prodotto hanno un valore < 3 % p di estratto al DMSO secondo IP 346/92 (Nota L - Dir. 94/69/CE - Reg (CE) 1272/2008).

3.2 - Sostanze pericolose per la salute:

Nome	EINECS	CAS	%	Simboli e Rischi	Numero di registrazione REACH
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	-	-	<50	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-
2,2-Metiliminodietanolo	203-312-7	105-59-9	<10	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119488970-24-xxx x
Acido boracico (H3BO3) - Neutralised	-	10043-35-3*	<5	Repr. 1B (H360FD)	01-2119486683-25-xxx x
1-phenoxypropan-2-ol	212-222-7	770-35-4	<2,5	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119486566-23-xxx x
2-Amminoetanolo	205-483-3	141-43-5	<2,5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H332) Met. Corr. 1 (H290) STOT SE 3 (H335) C >= 5%.	01-2119486455-28-xxx x
2-Amminoetanolo - Neutralised	205-483-3	141-43-5*	<2,5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332)	01-2119486455-28-xxx x
Trietanolamina	203-049-8	102-71-6	<2,5	**	01-2119486482-31-xxx x
Sodium sulphonate	-	NOT AVAILABLE	<2,5	Aquatic Chronic 4 (H413)	nessun dato disponibile
3,3'-methylenebis[5-methylxazolidine]	266-235-8	66204-44-2	<2,5	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	nessun dato disponibile
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]-w-hydroxy	607-851-2	26027-37-2	<1	Eye Irrit. 2 (H319)	nessun dato disponibile
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	223-296-5	3811-73-2	<1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile

Testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni: vedere sezione 16.

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **REGAL 32/N**

Pag.: 3 /10

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.4

4. *MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Inalazione : In caso di esposizione a nebbie d'olio ad alta concentrazione trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se si sospetta che si sia verificata aspirazione (per esempio in caso di vomito spontaneo a seguito di ingestione) trasportare d'urgenza in ospedale.
- 4.2 Contatto con la pelle : Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- 4.3 Contatto con gli occhi : Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.
- 4.4 Ingestione : Non provocare il vomito. Chiamare il medico.

5. *MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica, polveri, schiuma, acqua nebulizzata
- 5.2 Mezzi di estinzione vietati per ragioni di sicurezza : Getti d'acqua
- 5.3 Prodotti di combustione pericolosi : CO, CO₂, fumi di idrocarburi incombusti
- 5.4 Equipaggiamento di protezione per gli addetti : Autorespiratore.

6. *MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni individuali : Vedi sezione 8
- 6.2 Precauzioni ambientali : Tenere il prodotto lontano da scarichi, dalle acque di superficie e sotterranee, dal suolo. Informare le autorità locali (Vigili del Fuoco, Polizia, ecc.), se necessario.
- 6.3 Metodi di pulizia : In caso di spargimenti o perdite, contenere il prodotto fuoriuscito dall'imballo con terra, sabbia, segatura, stracci, ecc., che verranno conferiti alle organizzazioni comunali/regionali preposte alla raccolta di rifiuti speciali.

7. *MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione : Non mescolare con sostanze infiammabili o con prodotti alimentari. Evitare la formazione o la diffusione di nebbie d'olio nella atmosfera.
- 7.2 Immagazzinamento : Non richiede precauzioni particolari, fatte salve, ove necessario, le raccomandazioni dei Vigili del Fuoco.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Parametri Di Controllo:

Nome Chimico	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagn
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³
Trietanolamina				TWA: 5 mg/m ³
2-Amminoetanolo - Neutralised	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	VME: 1 ppm VME: 2.5 mg/m ³ VLCT: 3 ppm VLCT: 7.6 mg/m ³	S* STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m ³ TWA: 1 ppm
2-Amminoetanolo	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ 3 Skin	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3	S* STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m ³ TWA: 1 ppm

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **REGAL 32/N**

Pag.: 4 /10

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.4

Nome Chimico	Germania	Italia	Portogallo	i Paesi Bassi
Acido boracico (H3BO3) -	TWA: 0.5 mg/m ³		STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	
Trietanolammina	MAK: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	
2-Amminoetanolo - Neutralised	MAK: 2 ppm MAK: 5.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 4 ppm Ceiling / Peak: 10.2 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	Skin STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³
2-Amminoetanolo	TWA: 2 ppm TWA: 5.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 4 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	Skin STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 2			

Nome Chimico	Austria	Svizzera	Polonia	Irlanda
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Trietanolammina	STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ MAK: 0.8 ppm MAK: 5 mg/m ³			TWA: 5 mg/m ³
2-Amminoetanolo - Neutralised	Skin STEL 3 ppm STEL 7.6 mg/m ³ MAK: 1 ppm MAK: 2.5 mg/m ³	STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m ³ MAK: 2 ppm MAK: 5 mg/m ³	NDSch: 7.5 mg/m ³ NDS: 2.5 mg/m ³	TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m ³
2-Amminoetanolo	Skin STEL 3 ppm STEL 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm	STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m ³ TWA: 2 ppm	STEL: 7.5 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Skin STEL 4 mg/m ³	Skin STEL: 2 mg/m ³		

Nome Chimico	Finlandia	Danimarca	Norvegia	Svezia
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 -	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)
Trietanolammina	TWA: 5 ppm	TWA: 0.5 ppm TWA: 3.1 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	LLV: 5 mg/m ³ STV: 10 mg/m ³
2-Amminoetanolo - Neutralised	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin STEL: 2 ppm STEL: 5 mg/m ³	LLV: 3 ppm LLV: 8 mg/m ³ 3 H
2-Amminoetanolo	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin STEL: 2 ppm STEL: 5 mg/m ³	LLV: 3 ppm LLV: 8 mg/m ³ 3 H
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		TWA: 1 mg/m ³		

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **REGAL 32/N**

Pag.: 5 /10

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.4

Nome Chimico	Repubblica Ceca	Ungheria	Bulgaria	Romania
Acido boracico (H3BO3) -			TWA: 5.0 mg/m ³	
Trietanolammina	Ceiling: 10 mg/m ³		TWA: 3.0 mg/m ³	
2-Amminoetano - Neutralised	Ceiling: 7.5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ 3 Skin	STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³ 3 Skin	STEL: 15.0 mg/m ³ TWA: 8.0 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin
2-Amminoetano	Ceiling: 7.5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ 3 Skin	STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³ 3 Skin	STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³ 3 Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm

Le miscele di vapori di solventi agli idrocarburi che non hanno limiti di esposizione professionale specifici della sostanza possono essere valutati tramite la Procedura di calcolo reciproco (RCP), che assegna un limite di esposizione professionale raccomandato in base alla composizione della massa e ai valori di orientamento del gruppo di idrocarburi (Hydrocarbon Group Guidance Values, GGVS). I limiti di esposizione professionale raccomandati sono mostrati nella tabella seguente.

Nome	RCP	Fabbricante
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	RCP: TWA 1200 mg/m ³ 143ppm	

Lavoratori Tossicità sistemica

Nome Chimico	A lungo termine - Esposizione orale	A lungo termine - Esposizione dermica	A lungo termine - Esposizione per inalazione	A breve termine - Esposizione	A breve termine - Esposizione dermica	A breve termine - Esposizione per inalazione
2,2-Metiliminodietanolo		19 mg/m ³	26 mg/m ³			
1-phenoxypropan-2-ol		42 mg/kg	27.5 mg/m ³			

Lavoratori Effetti locali

Consumatori Tossicità sistemica

Nome Chimico	A lungo termine - Esposizione orale	A lungo termine - Esposizione dermica	A lungo termine - Esposizione per inalazione	A breve termine - Esposizione orale	A breve termine - Esposizione dermica	A breve termine - Esposizione per inalazione
1-phenoxypropan-2-ol	3.65 mg/kg	21 mg/kg	12.7 mg/m ³			

Consumatori Effetti locali

PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

Nome Chimico	Acqua dolce	Acqua di mare	Sedimento di acqua	Sedimento marino	Suolo
2,2-Metiliminodietanolo	0.1 mg/l	0.0125 mg/l	0.89 mg/kg	0.111 mg/kg	0.119 mg/kg
1-phenoxypropan-2-ol	0.1 mg/l	0.01 mg/l	0.38 mg/kg	0.038 mg/kg	0.02 mg/kg

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **REGAL 32/N**

Pag.: 6 /10

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.4

Protezione individuale

8.2 Protezione degli occhi

La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166. Occhiali di sicurezza ben aderenti.

8.3 Protezione delle mani

Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto.

8.4 Protezione della pelle e del corpo

Vestiario con maniche lunghe. Grembiule. Guanti impermeabili.

8.5 Protezione respiratoria

Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione. In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Stato fisico a 20°C	: Liquido
9.2 Aspetto	: Liquido ambra
9.3 Odore	: mercantile
9.4 pH 3% in acqua	: 9,0
9.5 Densità a 20°C (kg/l)	: 0,990
9.6 Tensione di vapore a 20°C (hPa)	: n.a.
9.7 Viscosità cinem. a 40°C ASTM D445 (mm ² /s)	: 100
9.8 Viscosità cinem. a 100°C ASTM D445 (mm ² /s)	: ---
9.9 Punto di infiammabilità vaso aperto ASTM D92 (°C)	: ---

10. *STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Stabilità	: Stabile nelle normali condizioni di temperatura e di esercizio.
10.2 Condizioni da evitare	: Temperature estreme.
10.3 Materie da evitare	: Forti agenti ossidanti.
10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi	: Nessuno significativo

11. *INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Informazioni sul prodotto - Principali Vie d'Esposizione

Inalazione Nessuno noto

Contatto con gli occhi Può provocare danni permanenti tra i quali la cecità

Contatto con la pelle Irritante per la pelle.

Ingestione Nessuno noto

Tossicità acuta Il prodotto non presenta alcun pericolo di tossicità acuta, sulla base di informazioni conosciute.

Tossicità acuta - Informazioni sull'Ingrediente

Nome Chimico	LD50 Orale (Ratto)	LD50 Dermico (Ratto/Coniglio)	CL50
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Acido boracico (H3BO3) - Neutralised	3500 mg/kg (Rat)		
2,2-Metiliminodietanolo	4680 mg/kg (Rat)	= 5990 mg/kg (Rabbit)	
Trietanolammina		> 16 mL/kg (Rat) > 2000 mg/kg (Rabbit)	
3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]	900 mg/kg (Rat)	1207 - 1620 mg/kg (Rat)	
2-Amminoetanolo - Neutralised	1720 mg/kg (Rat)		
2-Amminoetanolo	1720 mg/kg (Rat)	= 1 mL/kg (Rabbit) = 1025 mg/kg (Rabbit)	
1-phenoxypropan-2-ol	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **REGAL 32/N**

Pag.: 7 /10

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.4

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]-w-hydroxy	2000 mg/kg (Rat)		
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	1208 mg/kg (Rat)	1800 mg/kg (Rabbit)	1.08 mg/l (4h) (Rat)

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Nessuno noto.

Sensibilizzazione cutanea

Nessuno noto.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessuno noto.

Cancerogenicità

Nessuno noto.

Tossicità per la riproduzione

Contiene una tossina riproduttiva nota o sospetta

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Nessuno noto

Pericolo in caso di aspirazione

Nessuno noto.

Sintomi Moderata irritazione cutanea Corrosivo: causa danni irreversibili agli occhi

12. *INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici
Acido boracico (H3BO3) - Neutralised	>28: 72 h Selenastrum capricornutum mg/L EC50	1020: 72 h Carassius auratus mg/L LC50 flow-through 627: 96 h		115 - 153: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
2,2-Metiliminodietanolo	176: 72 h Scenedesmus subspicatus mg/L EC50	1466: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 1000: 96 h Pimephales		233: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Trietanolamina	216: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 169: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	10600-13000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 450-1000: 96 h Lepomis		1386: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
3,3'-methylenebis[5-methylo	5.7: 72 h Desmodesmus	57.7: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50		37.9: 48 h Daphnia magna mg/L
2-Amminoetanolo - Neutralised	15: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 3684: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 300-1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 114-196: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 200: 96 h Oncorhynchus		65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **REGAL 32/N**

Pag.: 8 /10

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.4

2-Amminoetanolo	15: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 3684: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 300 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 114 - 196: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 200: 96 h Oncorhynchus	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
1-phenoxypropan-2-ol	>100: 72 h Scenedesmus subspicatus mg/L EC50	>220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 280: 96 h	370: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Pyridine-2-thiol 1- oxide, sodium	0.46: 72 h Selenastrum	0.0066: 96 h Oncorhynchus	0.022: 48 h Daphnia magna mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome Chimico	log Pow
2,2-Metiliminodietanolo	-1.08
Trietanolammina	-2.53
2-Amminoetanolo	-1.91
1-phenoxypropan-2-ol	1.41
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-2.64

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT).

Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

12.6 Altri effetti avversi :

Nessuno noto.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Catalogo europeo dei rifiuti : 13.00.00 Oli esausti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05,12 e 19).

13.2 Metodi di smaltimento : operare secondo le vigenti disposizioni legislative nazionali e/o comunitarie.
DLgs n. n. 152/2006 e 284/2006 (e successive modifiche ed integrazioni).
Attuazione delle direttive CEE riguardanti i rifiuti, i rifiuti pericolosi e gli imballaggi

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 N. ONU : Non regolamentato
14.2 Classe ADR (via strada) : Non regolamentato
14.3 Classe RID (via ferrovia) : Non regolamentato
14.4 Classe IMO (via mare) : Non regolamentato
14.5 Classe ICAO/IATA (via aerea) : Non regolamentato

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **REGAL 32/N**

Pag.: 9 /10

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.4

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento CLP (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio di Sostanze e Miscele (CE 1272/2008)
Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

WGK Classification Pericoloso per l'acqua/Classe 2

15.2 Normative generali di riferimento:

DPR n. 336/1994: Tabella delle malattie professionali nell'Industria.

DLgs n: 81/2008: Attuazione della legge 03/08/2007 n.123,in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

DLgs n: 152/2006: Norme in materia ambientale.

DPR n. 691/1982: Attuazione della direttiva CEE n. 75/439 relativa alla eliminazione degli oli usati.

DL 95/1992: Attuazione della direttiva CEE n. 87/101 relativa alla raccolta degli oli usati.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1. Informazioni sull'addestramento

GEDOL INTERNATIONAL S.r.l. invita il Cliente che riceve questa scheda ad esaminarla attentamente onde essere informato sugli eventuali rischi e consiglia la diffusione delle informazioni in essa contenute ai lavoratori e, comunque, a quanti vengano in contatto con il prodotto.

16.2. Testo Integrale dei simboli e delle frasi H e P contenute nella presente scheda (punto 2 e 3)

Repr. - Tossicità sulla riproduzione Asp. Tox. -

Tossicità per aspirazione Acute

Tox. - Tossicità acuta

Aquatic Acute - Tossicità acuta per l'ambiente

acquatico Aquatic Chronic - Tossicità cronica per

l'ambiente acquatico Eye Dam. - Danno agli

occhi/irritazione

Eye Irrit. - Irritazione oculare

Skin Corr. - Corrosione

cutanea Skin Irrit. -

Irritazione cutanea

Skin Sens. - Sensibilizzante della pelle

Resp. Sens. - Sensibilizzante delle vie respiratorie

STOT SE - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione

singola VOC - Composti organici volatili

H290 - Può essere corrosivo per i

metalli H302 - Nocivo se ingerito

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie

respiratorie H312 - Nocivo per contatto con la pelle.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni

oculari H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione

oculare H332 - Nocivo se inalato

H335 - Può irritare le vie respiratorie

H360FD - Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al

feto H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Altamente tossico per gli organismi acquatici

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari per il primo soccorso su questa

etichetta) P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEMA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **REGAL 32/N**

Pag.: 10 /10

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.4

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
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
P273 - Non disperdere nell'ambiente

Scheda rilasciata da ufficio R.& D.

*Dati modificati rispetto alla versione precedente

Le notizie sopra riportate sono fondate sulle conoscenze in nostro possesso alla Data di Revisione.
Esse sono conformi alle disposizioni in vigore e sono fornite in buona fede: esse hanno tuttavia soltanto carattere indicativo e non impegnativo.
Pertanto nessuna responsabilità può derivare alla GEDOL INTERNATIONAL SRL per incompletezza o inesattezza delle stesse.
