

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.02.2021

Numero versione 9

Revisione: 18.02.2021

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa***1.1 Identificatore del prodotto**

***Denominazione commerciale** LLG - Leitfähigkeitsstandard 84µs/cm @25°C - LLG - Conductivity Standard 84µs/cm @25°C

***Articolo numero:** 9.040 861

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

Non sono disponibili altre informazioni.

***Utilizzazione della sostanza / del preparato** Prodotti chimici per laboratorio

***1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

***Produttore/fornitore:** See Below

***Produttore:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

***Fortitore:**

Lab Logistics Group GmbH

Am Hambuch 1

D-53340 Meckenheim

Phone: +49 2225 9211 48

FAX: +49 2225 9211 189

E-mail: rmecke@llg.de

Website: www.LLG.de

***Informazioni fornite da:** sds@reagecon.ie

***1.4 Numero telefonico di emergenza:**

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli***2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

***Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

***2.2 Elementi dell'etichetta**

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

***Pittogrammi di pericolo** vien meno

***Avvertenza** vien meno

***Indicazioni di pericolo** vien meno

***2.3 Altri pericoli**

***Risultati della valutazione PBT e vPvB**

***PBT:** Non applicabile.

***vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti***3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

***Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

***Sostanze pericolose:** vien meno

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.02.2021

Numero versione 9

Revisione: 18.02.2021

Denominazione commerciale LLG - Leitfähigkeitsstandard 84µs/cm @25°C - LLG - Conductivity Standard 84µs/cm @25°C

(Segue da pagina 1)

***Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

***Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.

***Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

***Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

***Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

***Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

***5.1 Mezzi di estinzione**

***Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

***Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

***6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

***6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

***Stoccaggio:**

***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

***Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

***7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

***8.1 Parametri di controllo**

***Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.02.2021

Numero versione 9

Revisione: 18.02.2021

Denominazione commerciale LLG - Leitfähigkeitsstandard 84µs/cm @25°C - LLG - Conductivity Standard 84µs/cm @25°C

(Segue da pagina 2)

***Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

***Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

***8.2 Controlli dell'esposizione**

***Mezzi protettivi individuali:**

***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

***Maschera protettiva:** Non necessario.

***Guanti protettivi:**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

***Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego Gomma nitrilica

***Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

***Occhiali protettivi:**



Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

***Indicazioni generali**

***Aspetto:**

Forma:

Liquido

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

***Odore:**

Caratteristico

***Soglia olfattiva:**

Non definito.

***valori di pH:**

Non definito.

***Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

100 °C

***Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

***Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

***Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

***Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

***Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

***Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:

Non definito.

Superiore:

Non definito.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.02.2021

Numero versione 9

Revisione: 18.02.2021

Denominazione commerciale LLG - Leitfähigkeitsstandard 84µs/cm @25°C - LLG - Conductivity Standard 84µs/cm @25°C

(Segue da pagina 3)

*Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
*Densità a 20 °C:	1,00022 g/cm ³
*Densità relativa	Non definito.
*Densità di vapore:	Non definito.
*Velocità di evaporazione	Non definito.
*Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Poco e/o non miscibile.
*Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
*Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
*Tenore del solvente:	
Acqua:	100,0 %
*9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- *10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- *10.2 Stabilità chimica
- *Decomposizione termica/ condizioni da evitare:
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- *10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- *10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- *10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- *10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- *11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- *Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Irritabilità primaria:
- *Corrosione/irritazione cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Ulteriori dati tossicologici:
- *Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- *Mutagenicità delle cellule germinali
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.02.2021

Numero versione 9

Revisione: 18.02.2021

Denominazione commerciale LLG - Leitfähigkeitsstandard 84µs/cm @25°C - LLG - Conductivity Standard 84µs/cm @25°C

(Segue da pagina 4)

***Pericolo in caso di aspirazione**

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

***12.1 Tossicità**

***Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

***12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

***12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

***12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

***Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

***PBT:** Non applicabile.

***vPvB:** Non applicabile.

***12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

***13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

***Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

***Imballaggi non puliti:**

***Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

***14.1 Numero ONU**

***ADR, IMDG, IATA** vien meno

***14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

***ADR, IMDG, IATA** vien meno

***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

***ADR, IMDG, IATA**

***Classe** vien meno

***14.4 Gruppo di imballaggio**

***ADR, IMDG, IATA** vien meno

***14.5 Pericoli per l'ambiente:**

***Marine pollutant:** No

***14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

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

Non applicabile.

***Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

***UN "Model Regulation":**

vien meno

IT
(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.02.2021

Numero versione 9

Revisione: 18.02.2021

Denominazione commerciale LLG - Leitfähigkeitsstandard 84µs/cm @25°C - LLG - Conductivity Standard 84µs/cm @25°C

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

***Direttiva 2012/18/UE**

***Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

***Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

***Disposizioni nazionali:**

***Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

***15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

***Scheda rilasciata da:** Health and Safety

***Interlocutore:** sds@reagecon.ie

***Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative