PanReac AppliChem
ITW Reagents

Scheda dei Dati di Sicurezza
Secondo Regolamento (CE) 1907/2006 e (UE) 453/2010

1339 **Glicerina**

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione:
Glicerina

CAS: [56-81-5]

Numero di registrazione REACH: Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione, la registrazione è prevista per una data successiva o è una miscela.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Per usi di laboratorio, analisi, ricerca e chimica fine.

1.3 Nome della societá o ditta:

PANREAC QUIMICA S.L.U.
C/Garraf 2
Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
(Barcelona) España
Tel. (+34) 937 489 400
e-mail: product.safety@panreac.com

1.4 Telefono di emergenza:

Numero unico per le chiamate telefoniche d'emergenza: 112 (UE)
Tel.: (+34) 937 489 499

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Sostanza non pericolosa secondo Regolamento (CE) 1272/2008.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.3 Altri pericoli:

Non sono disponibili altre informazioni.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Denominazione: Glicerina
Formula: C3H8O3 M.= 92,10 CAS [56-81-5]
Numero CE (EINECS): 200-289-5

4. Misure di primo soccorso

4.1 Indicazioni generali:
In caso di perdita di conoscenza non dare da bere né provocare il vomito.

4.2 Inalazione:
Trasportare la persona all'aria aperta. Nel caso che persista il malessere, chiedere l'aiuto di un medico.

4.3 Contatto con la pelle:
Lavare con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati.

4.4 Occhi:
Lavare abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre aperte.

4.5 Ingestione:
Bere abbondante acqua. In caso di malessere, chiedere l'aiuto di un medico.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei:
Schiuma resistente all'alcool. Polvere secca. Acqua. Diossido di carbono (CO2).

5.2 Mezzi di estinzione non idonei:
Non si conoscono.

5.3 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
Combustibile. Tenere lontano da fonti di ignizione. I vapori sono piú pesanti dell'aria, per cui possono muoversi a livello terra. In caso di un elevato riscaldamento: Puó formare miscele esplosive con l'aria. In caso di incendio si possono formare vapori di acroleina. Refrigerare i recipienti con acqua. Precipitare i vapori formati con acqua. Non permettere il passaggio dell'acqua di estinzione ad acquiferi superficiali o sotteranei.

5.4 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:
Abiti e calzature adatte. Attrezzature per la respirazione autonoma.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
Non inalare i vapori.

6.2 Precauzioni ambientali:
Prevenire la contaminazione del suolo, acque e scarichi.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Raccogliere con materiali assorbenti (Assorbente General Panreac, Kieselguhr, ecc.) oppure con sabbia o terra secca e depositare in contenitori per residui per la posteriore eliminazione d'accordo con le normative vigenti. Pulire i residui con abbondante acqua.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:
Senza particolari indicazioni.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Recipienti ben chiusi. Ambiente secco.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Controlli dell'esposizione:
Senza particolari indicazioni.

8.2 Parametri di controllo:
VLA-ED: 10 mg/m3

8.3 Protezione respiratoria:
In caso di formazione di vapori/aerosol, utilizzare le attrezzature respiratorie adatte.

8.4 Protezione delle mani:
Utilizzare guanti adatti

8.5 Protezione per gli occhi/il volto:
Utilizzare occhiali adatti.

8.6 Misure igieniche particolari:
Togliere gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

8.7 Controlli dell'esposizione ambientale:
Rispettare le norme dettate dalla legislazione locale per la protezione dell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: liquide
Colore: incolori
Granolumetria: N/A
Odore: Inodoro.
pH: ~5 (100g/l)
Punto di fusione/punto di congelamento: 17,8 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 290 °C

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Punto di infiammabilità: 176 °C
Infiammabilità (solidi, gas):
N/A
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: / 0,9 %(V)
Tensione di vapore: 0,01 hPa (20 °C)
Densità di vapore: N/A
Densità relativa:

Insertar Aquí Grupo de repeticion

(20/4) 1,262 g/ml
La solubilità/le solubilità: Si miscela con acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
N/A
Temperatura di autoaccensione: 429 °C
Temperatura di decomposizione: N/A
Viscosità cinematica: N/A
Viscosità dinamica: 1.400 mPa.s (20 °C)

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare:
Alte temperature.
10.2 Materiali incompatibili:
Agenti ossidanti forti. Acido nitrico. Acido solfurico concentrato. Ossido di fosforo. Perossidi. Perossido di idrogeno (acqua ossigenata). Alogeni.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Non si conoscono.

10.4 Stabilità chimica:
Idroscopico.

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicitá acuta:
LD50 oral rat : 12.600 mg/kg

11.2 Effetti pericolosi per la salute:
Bassa tossicitá. Non si aspettano caratteristiche pericolose. Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

12. Informazione Ecològica

12.1 Tossicitá:
Pesci LC50 >10000 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità :
Prodotto biodegradabile.
12.3 Potenziale di bioaccumulo :
Dati non disponibili.
12.4 Mobilità nel suolo :
Dati non disponibili.

12.5 Valutazione PBT e MPMB :
Dati non disponibili.

12.6 Altri effetti avversi:
Mantenendo le condizioni idonee di manipolazione non si aspettano la creazione di problemi ecologici.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

L'Unione Europea non stabilisce regole omogenee per l'eliminazione dei residui chimici, dato che sono residui speciali. Il loro trattamento ed eliminazione dipende della Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autoritá competenti, oppure con le imprese legalmente autorizzate alla eliminazione dei residui.
2001/573/CE: Decisione del Consiglio, del 23 luglio 2001, che modifica l'elenco di rifiuti contenuto nella decisione 2000/532/CE della Commissione.Direttiva 91/156/CEE del Consiglio del 18 marzo 1991 che modifica la direttiva 75/442/CEE relativa ai rifiuti.
.

13.2 Imballaggi contaminati:

I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti.
Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.
.

14. Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai senti dei regolamenti sui traspoti.

15. Información reglamentaria

Sostanza inclusa nell Allegato V Esenzioni dall'Obbligo di Registrazione secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

16. Altre informazioni

Versione e data di revisione: 4 15.09.2011
Data di edizione: 15.09.2011
Rispetto alla precedente revisione, sono state apportate variazioni al seguenti punti: 15
I dati registrati con la presente Scheda di Sicurezza sono basati nelle nostre attuali conoscenze, avendo come unico obiettivo informare sugli aspetti della sicurezza e non si garantiscono le proprietà e caratteristiche in esse indicate.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS