

# Scheda Informativa in Materia di Sicurezza CE conforme a 1907/2006/EG,

Grundo EC 47 T

Data 22.07.2015 Pagina 1

## Sezione 1: Identificazione della sostanza / miscela e della società / impresa

- 1.1 identificatore del prodotto Grundo EC 47 T
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza Base Fluid o miscela e usi sconsigliati
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza MOLYDUVAL GmbH \* Halskestr.6 \* 40880 Ratingen \* Germany \* +49 (2102) 9757-00 \* safety@molyduval.com

## Sezione 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o miscela 1272/2008/EG Secondo gli attuali criteri, questo materiale e' considerato non pericoloso ( non richiede l'etichettatura )
- 2.2 elementi dell'etichetta -
- 2.3 Altri pericoli -

## Sezione 3: Composizione - Informazioni sugli Ingredienti

- 3.2 Miscele Mixture. There are no ingredients present which are classified in the concentrations applicable health or the environment within the current knowledge of the supplier, PBT or vPvB substances are or who have a workplace exposure limit and hence require reporting in this section.

## Sezione 4: Misure di pronto soccorso

- Istruzioni generali Spostare il soggetto dalla zona di pericolo, evitando L'esposizione a rischi. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe e pulirli prima di essere riutilizzati.
- Dopo inalazione Aria fresca, consultare un medico
- Contatto con la pelle Lavare con sapone e molta acqua.
- Dopo Contatto con gli occhi Sciacquare con acqua
- Dopo ingestione Non provocare il vomito. Dopo misure di primo soccorso, consultare immediatamente un medico.
- La maggior parte dei sintomi ed effetti importanti, sia acuti che ritardati Informazione non disponibile
- Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali Un'esposizione prolungata o ripetuta può causare fastidio alla pelle

## Sezione 5: Misure Antincendio

- 5.1 Metodi di estinzione idonei Mezzi di estinzione: Acqua nebulizzata, polvere chimica, schiuma, sabbia, CO2. Mezzi di estinzione non idonei: Getti d'acqua.
- 5.2 Rischi particolari derivanti dalla sostanza o miscela L'incendio produrrà un fumo nero e intenso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Non respirare i fumi. In caso di incendio si può formare monossido di carbonio e biossido di carbonio
- 5.3 Consigli per gli addetti all'estinzione degli incendi Se necessario, utilizzare in caso di incendio, il respiratore. Raccogliere l'acqua di spegnimento contaminata, non devono essere scaricate nelle fognature. Residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminate devono essere smaltiti in conformità alla normativa vigente. Mezzi di estinzione nei dintorni. Procedura normale per incendi di origine chimica. Mezzi di estinzione nei dintorni.

## Sezione 6: Misure di dispersione accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza Wear personal protective equipment. Avoid contact with eyes and skin.
- 6.2 Protezione Speciale Ambientale Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel suolo. In caso di infiltrazione avvertire le autorità competenti.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Con materiali inerti( Per esempio sabbia,segatura,tripoli,legante di acidi,legante universale)
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni non applicabile

## Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio

- 7.1 Precauzioni per una sicura manipolazione Aprire e manipolare con le dovute cautele durante la manipolazione generale lubrificanti.
- 7.2 Condizioni per una sicura conservazione a magazzino, compreso eventuali incompatibilità Tenere il contenitore chiuso . Immagazzinare in luogo fresco, ben ventilato e lontano da materiali incompatibili . Non maneggiare o immagazzinare vicino a fiamma aperta , calore o altre fonti di accensione .Proteggere il materiale dalla luce diretta del sole .Non pressurizzare , tagliare , scaldare o saldare i contenitori.  
Classe magazzino VCI: 3
- Classe magazzino VCI: 3

## Sezione 8: Limitazione e controllo dell'esposizione / protezione individuale

# Scheda Informativa in Materia di Sicurezza CE conforme a 1907/2006/EG,

Grundo EC 47 T

Data 22.07.2015 Pagina 2

8.2 Controllo e limite esposizione/Attrezzatura di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie: Nessuna richiesta; salvo in caso di formazione di aerosol. Evitare l'inalazione di vapori. Utilizzare un respiratore se esposti a vapori / polveri / aerosol. Filtro combinato, ad es. Come DIN 3181 ABEK  
Protezione delle mani: Guanti di protezione resistenti a norma DIN / EN 374 sono raccomandati. Adatto solo per brevi periodi. Quando contaminati i guanti devono essere immediatamente sostituiti. Indossare i guanti con le mani pulite.  
Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza  
Misure di igiene: Lavarsi le mani prima e dopo aver maneggiato il prodotto. Conservare separatamente gli indumenti di lavoro. Togliere tutti gli indumenti contaminati.  
Misure di protezione: Rispettare una buona igiene del corpo e dell' abbigliamento da lavoro.

8.3 Delimitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale

Non scaricare nelle acque superficiali o nella rete fognaria

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Aspetto                         | liquido                  |
| Colore                          | chiaro                   |
| Aspetto                         | come l'olio              |
| Odore                           | Simile all'olio          |
| Punto D'Infiammabilità          | 325 °C                   |
| Limite superiore di esplosività | -                        |
| Limite Inferiore di Esplosione  | -                        |
| Peso specifico, a 20 ° C        | 0,92 g/cm <sup>3</sup>   |
| Solubilità in Acqua             | N                        |
| Viscosità, 40°C                 | 47000 mm <sup>2</sup> /s |

## Sezione 10: Stabilità e Reattività

|   |   |
|---|---|
| 10.1 reattività                           | Questo prodotto è stabile alle normali temperature d'uso  |
| 10.2 Stabilità chimica                    | Stabile in condizioni normali   |
| 10.3 Possibilità di reazioni pericolose   | Nessuna reazione pericolosa conosciuta in condizioni di uso normale. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. |
| 10.4 Condizioni da evitare                | Nessuna informazione disponibile  |
| 10.5 Materiali incompatibili              | Nessuna informazione disponibile  |
| 10.6 Prodotti di Decomposizione Rischiosi | no  |

## Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| In caso di ingestione               | Nessuno dato disponibile   |
| In caso di Contatto con la pelle    | nessuna irritazione.   |
| Sintomi dopo inalazione             | Nessun dato disponibile  |
| Sintomi dopo contatto con gli occhi | nessun pericolo  |
| Altre informazioni                  | No sensitizing effects known.  |
| test tossicologici                  | Non vi sono dati tossicologici umani.  |
| Effetti tossicologici               | Non classificato come tossico. Non classificato come corrosivo o irritante. Non classificato come dannoso per l'occhio o irritanti. L'inalazione di prodotti di decomposizione termica, sotto forma di vapori, nebbie o fumo può essere dannoso. Non classificato come sensibilizzante della pelle. Non come CMR (cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione) classificato. Non classificato come intossicante di un organo bersaglio. |

## Sezione 12: Informazioni Ambientali

|   |  |
|---|--|
| 12.2 Persistenza e degradabilità            | No known ecotoxicity. Product is biodegradable (DOC-Abnahme im modifizierten OECD Screening Test > 70 %) |
| 12.3 potenziale di bioaccumulo              | non sono disponibili informazioni  |
| 12.4 Mobilità nel suolo                     | Nessuna informazione disponibile   |
| 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB | non sono disponibili informazioni  |
| 12.6 Altri effetti avversi                  | non sono disponibili informazioni  |

## Sezione 13: Informazioni sull'Eliminazione

|  |   |
|--|---|
| 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti | Il codice dei rifiuti secondo il catalogo europeo dei rifiuti (CER) dipende dal settore e il processo causa dei rifiuti proviene. Per questo motivo, si può ottenere un codice dei rifiuti non specifica una somma forfettaria per un prodotto, ma il produttore dei rifiuti deve allocare questi possono essere in consultazione con le autorità competenti e / o di una società di smaltimento dei rifiuti può individualmente. |
|--|---|

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto secondo il ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

# Scheda Informativa in Materia di Sicurezza CE conforme a 1907/2006/EG, Grundo EC 47 T

Data 22.07.2015 Pagina 3

|  |   |
|--|---|
| 14.1 UN-No   | Non classificato come pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU   | No  |
| 14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto                                    | Nessuna norma per il trasporto  |
| 14.4 gruppo di imballaggio   | -   |
| 14.5 pericoli per l'ambiente   | non disponibile   |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                   | non sono disponibili informazioni                                       |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC | Informazione non disponibile  |

## Sezione 15: Informazioni Regolamentari

|  |   |
|--|---|
| 15.1 Normative, di sicurezza, salute e ambientali/Legislazione specifica per la sostanza o miscela | DE: Classe di pericolosità acquatica: 1<br>Nessuna etichetta precauzionale. |
|--|---|

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 15.2 Valutazione di sicurezza chimica | Non ci sono informazioni disponibili |
|---------------------------------------|--------------------------------------|

## Sezione 16: Ulteriori Informazioni

16.1 Testo integrale delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 16.2 Ulteriori Informazioni | Le informazioni si basano sulle nostre conoscenze attuali. Dichiarazioni di proprietà e garanzie sono esclusi, senza precisazione della finalità tecniche di utilizzo e delle condizioni operative. Per ulteriori informazioni non esitate a disposizione. |
|-----------------------------|--|