

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

Grundo A 5

Data 23.02.2016 Pagina 1

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

- 1.1 identificatore del prodotto MOLYDUVAL Grundo A 5
- 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

Indicazioni di pericolo / categoria di pericolo / Classe di pericolo
H304 / Asp. Tox. 1 / Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
H332 / Acute Tox. 4 / Cattivo con l'inalazione e durante il contatto con la pelle
Il prodotto è classificato come una miscela secondo 1272/2008 / CE.

2.2 elementi dell'etichetta



signal word: pericolo
GHS07 Irritazione
GHS08 dannoso
H304 Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
H332 Cattivo con l'inalazione e durante il contatto con la pelle

2.3 Altri pericoli

-

Sezione 3: Composizione - Informazioni sugli Ingredienti

3.2 Miscele Dec-1-en, hydrierte Dimere REACH #: 01-2119493069-28 EG: 500-228-5 CAS: 68649-11-6
100 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304

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 Risciacquare con acqua corrente tenendo le palpebre aperte.
- 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 L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare irritazione della pelle e infiammazioni (dermatiti). Deglutizione e la successiva vomito, aspirazione può verificarsi nei polmoni: Questo può causare tosse, mancanza di respiro, cianosi, stagnanti o urtare la respirazione, il recupero intercostali e auscultazione fini rantoli a bolle e dispnea. Forse verifica (polmonite chimica) dopo 24-48 ore Ateminsuffizienz e necessità di ventilazione. Altri sintomi: perdita di coscienza, depressione del sistema nervoso centrale, mal di testa, nausea, pelle secca e vertigini.

Sezione 5: Misure Antincendio

- 5.1 Metodi di estinzione idonei CO2, Polvere, Schiuma, Sabbia
- 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 Rimuovere le fonti di accensione, portare all'aria aperta. Evitare il contatto con pelle e occhi.
- 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 Se non vi è pericolo di spruzzi negli occhi Indossare occhiali di sicurezza. Evitare il contatto con la pelle. Dopo il lavoro lavare le mani. Se necessario, Le creme protettive applicate prima del lavoro.

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

Grundo A 5

Data 23.02.2016 Pagina 2

7.2 Condizioni per una sicura conservazione a magazzino, compreso eventuali incompatibilità

Tenere in magazzino in contenitori chiusi. Aprire il contenitore in zone ben ventilate.
Classe conservazione a magazzino VCI: 11 Solidi infiammabili
Classe magazzino VCI: 10 Flammable Liquids

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

8.1 Parametri di controllo

Aerosol (thorakale Fraktion), 8 Std.Mw., 1 mg/m³
DNEL, DMEL: keine
PNEC: keine

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	caratteristico
Punto D'Infiammabilità	160°C
Limite superiore di esplosività	-
Limite Inferiore di Esplosione	-
Vapor 20°C Densità	-
Peso specifico, a 20 ° C	0,80 g/cm ³
Solubilità in Acqua	N
Viscosità, 40°C	5 mm ² /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

Informazioni Tossicologiche	Classe di pericolo Conclusione / Osservazioni Inalazione Tossicità acuta: (rat) 4 ore (s) LC50 <5 mg / l (aerosol) Moderatamente tossico. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test (s) equivalenti o simili a linee guida OCSE 403 Irritazione: Non ci sono dati per gli endpoint per il materiale. Temperature elevate o processi meccanici possono generare vapori, nebbie o vapori possono irritare occhi, naso, gola e polmoni. Presa Tossicità acuta (ratto): LD50 > 5000 mg / kg I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri di classificazione. Leggermente tossico. Sulla base dei dati di test per il materiale. Test (s) equivalenti o simili a linee guida OCSE 401 Pelle Tossicità acuta (coniglio): LD50 > 2000 mg / kg I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri di classificazione. Leggermente tossico. Sulla base dei dati di test per materiali di struttura simile. Test (s) equivalenti o simili a linee guida OCSE 402 Corrosione / irritazione cutanea (coniglio): i risultati dei test sono disponibili dati o altri risultati di studi non soddisfano i criteri di classificazione. Irritazione trascurabile per la pelle a temperatura ambiente. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test (s) equivalenti o simili a linee guida OCSE 404 Occhi Grave lesione oculare / irritazione oculare (coniglio): dati risultati disponibili o altri risultati di studi non soddisfano i criteri di classificazione. Può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi. Sulla base dei dati di test per il materiale. Test (s) equivalenti o simili a linee guida OCSE 405 Sensibilizzazione
-----------------------------	--

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

Grundo A 5

Data 23.02.2016 Pagina 3

Sensibilizzazione respiratoria: non ci sono dati sugli endpoint sono disponibili per il materiale. Non è noto come sensibilizzante delle vie respiratorie.
Sensibilizzazione della pelle: Dati non disponibili. I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri di classificazione. Non è noto come un sensibilizzante della pelle. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test (s) equivalenti o simili a linee guida OCSE 406 429

Un occhio: Dati non disponibili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. In base alle proprietà fisico-chimiche del materiale.

Mutagenicità delle cellule germinali: Dati non disponibili. I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri di classificazione. Non è noto come mutagena sulle cellule germinali. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test (s) equivalenti o simili a linee guida OCSE 471 473 474 476

Cancerogenicità: nessun dato sugli endpoint sono disponibili per il materiale. Non è noto come krebbsverursachend.

Tossicità riproduttiva: Dati non disponibili. I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri di classificazione. Non è noto per essere tossici per la riproduzione. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test (s) equivalenti o simili a linee guida OCSE 415

Allattamento (allattamento): dati sugli endpoint sono disponibili per il materiale. Nessun effetti dannosi per i bambini attraverso il latte materno noti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT tossicità specifica per organo)

Esposizione singola: Non ci sono dati sugli endpoint sono disponibili per il materiale. Nessun effetto nocivo su organi in un'unica esposizione noto.

Esposizione ripetuta: Dati disponibili. I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri di classificazione. Nessun effetto nocivo su organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta noto. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test (s) equivalenti o simili a linee guida OCSE 407 408

In caso di ingestione	Rischio di aspirazione, le minime quantità di liquidi durante l'ingestione o vomito nei polmoni può essere un Causa edema polmonare o polmonite. L'ingestione può provocare irritazione della bocca, gola e apparato digerente e dolore addominale, crampi allo stomaco, nausea, vomito, diarrea, sonnolenza o vertigini.
In caso di Contatto con la pelle	NESSUN DATO DISPONIBILE
Sintomi dopo inalazione	Nessun dato disponibile
Sintomi dopo contatto con gli occhi	NESSUN DATO DISPONIBILE
Altre informazioni	Nessun effetto di sensibilizzazione conosciuto
test tossicologici	Non vi sono dati tossicologici umani.
Effetti tossicologici	Il prodotto è stato classificato in base alla Direttiva Preparati Pericolosi 1272/2008 [CLP]

Sezione 12: Informazioni Ambientali

12.1 tossicità	Ecotossicità: Durata del test dei risultati dei test di organismi Acqua - Tossicità acuta 48 ore (s) Daphnia magna EL0 1000 mg / l: non tossico a Water Acqua - Tossicità acuta 72 ore (n) alghe ErL0 1000 mg / l: non tossico a Water Acqua - Tossicità acuta 72 ore (n) alghe NOELR 1000 mg / l: non tossico a Water Acqua - Tossicità acuta 96 ore (n) Oncorhynchus mykiss LL0 1000 mg / l: non tossico a Water Acqua - Tossicità cronica 21 giorni (s) Daphnia magna NOELR 125 mg / l: non tossico a Water
12.2 Persistenza e degradabilità	Biodegradazione: Materiale - Si presume che sia intrinsecamente biodegradabile. Prodotto di idrolisi - alcuna trasformazione è dovuta ad idrolisi in misura significativa previsto. Fotolisi: Prodotto - A causa di fotolisi nessuna trasformazione in misura significativa essere previsto.
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	Non può essere eliminato con rifiuti domestici .Eliminazione secondo le leggi federali, statali e locali. Codice EAK sui Prodotti di Rifiuto: 140603
--	--

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

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

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

Grundo A 5

Data 23.02.2016 Pagina 4

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori non sono disponibili informazioni

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato Informazione non disponibile
II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

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
Marcatura con Xn: Nocivo

15.2 Valutazione di sicurezza chimica Questo prodotto è classificato ed etichettato conformemente alla direttiva CE 1999/45 CE.

Sezione 16: Ulteriori Informazioni

16.1 Testo integrale delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3 GHS07 Irritazione
GHS08 dannoso
H304 Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
H332 Cattivo con l'inalazione e durante il contatto con la pelle

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.