

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SM-Isofit

Data di revisione: 10.03.2020

N. del materiale: 635

Pagina 1 di 7

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

SM-Isofit

Ulteriori nome commerciale

Articolo No.: 260-324-01

N. CAS: 8042-47-5

N. CE: 232-455-8

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

Sistema sanitario.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: DENTAURUM GmbH & Co. KG

Indirizzo: Turnstr. 31

Città: D-75228 Ispringen

Telefono: +49 7231 803 0

Telefax: +49 7231 803 295

E-Mail: info@dentaurum.de

Internet: www.dentaurum.com

Ulteriori dati

Numero telefonico di emergenza:

07:00 - 16:15 (Mo - Do), 07:00 - 13:15 (Fr) +49 7231 803 184

16:15 - 18:00 (Mo - Do), 13:15 - 18:00 (Fr) +49 7231 803 0

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Indicazioni di pericolo:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Mineral Oil

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P301+P330+P331

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SM-Isokit

Data di revisione: 10.03.2020

N. del materiale: 635

Pagina 2 di 7

3.2. Miscele**Caratterizzazione chimica**

Miscela di idrocarburo raffinato, liquido e saturo

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|---------------------|-----------|----------|----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | | | |
| 8042-47-5 | Mineral Oil | | | <=100% |
| | 232-455-8 | | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Cambiare indumenti contaminati.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

disturbi gastro-intestinali. Polmonite

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Schiuma.

Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei

nessuni/nessuno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.

Conservare lontano dal calore. Formazione di miscele di polveri esplosive / aria

In caso di incendio possono svilupparsi: Non respirare i gas/vapori.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SM-Isofit

Data di revisione: 10.03.2020

N. del materiale: 635

Pagina 3 di 7

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

Usare equipaggiamento di protezione personale.
Non respirare i vapori/aerosol. Evacuare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Ulteriori dati

Cambiare indumenti contaminati.
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali particolari

Sistema sanitario.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Protezione delle mani

Raccomandazione:

Vollkontakt z. B.: Dermatril (Fa. KCL)
Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)
Spessore del materiale del guanto: 0,11 mm

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SM-Isofit

Data di revisione: 10.03.2020

N. del materiale: 635

Pagina 4 di 7

tempo di apertura: > 480 min

Spritzkontakt z. B.: Dermatril (Fa. KCL)
 Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)
 Spessore del materiale del guanto: 0,11 mm
 tempo di apertura: > 480 min

di: DIN EN 374

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
 Per la pulizia dei gas di scarico si devono usare i seguenti tipi di filtro: A

Controllo dell'esposizione ambientale

Non gettare i residui nelle fognature.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | | |
|---------------|-----------|-------------------------|
| Stato fisico: | liquido/a | |
| Colore: | incoloro | |
| Valore pH: | | Nessun dato disponibile |

Cambiamenti in stato fisico

| | |
|--|-----------------|
| Punto di fusione: | non determinato |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 300 °C |
| Punto di scorrimento: | ca. -15 °C |
| Punto di infiammabilità: | > 180 °C |

Infiammabilità

| | |
|---------|-------------------------|
| Solido: | Nessun dato disponibile |
| Gas: | Nessun dato disponibile |

Proprieta' esplosive

Il prodotto non è: esplosivo

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Inferiore Limiti di esplosività: | Nessun dato disponibile |
| Superiore Limiti di esplosività: | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di accensione: | > 300 °C |

Temperatura di autoaccensione

| | |
|---------|-----------------|
| Solido: | 325-355 °C |
| Gas: | non applicabile |

| | |
|--------------------------------|----------|
| Temperatura di decomposizione: | > 350 °C |
|--------------------------------|----------|

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

| | |
|--------------------------------|------------|
| Pressione vapore: (a 20 °C) | 0,0001 hPa |
|--------------------------------|------------|

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SM-Isofit

Data di revisione: 10.03.2020

N. del materiale: 635

Pagina 5 di 7

| | |
|--|---------------------------|
| Densità (a 20 °C): | 0,85 g/cm ³ |
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | quasi insolubile |
| Solubilità in altri solventi non determinato | |
| Coefficiente di ripartizione: | non applicabile |
| Viscosità / dinamico: (a 20 °C) | 30-40 mPa·s |
| Viscosità / cinematica: (a 40 °C) | ca. 16 mm ² /s |
| Densità di vapore: | Nessun dato disponibile |
| Velocità di evaporazione: | Nessun dato disponibile |

9.2. Altre informazioni

| | |
|---|-----------------|
| Contenuto dei corpi solidi: | non determinato |
| Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile | |

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Conservare lontano dal calore. Formazione di miscele di polveri esplosive / aria

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione intensa con: Agenti ossidanti, forti.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|-----------|--------------------------|-------------------|----------|-------|--------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 8042-47-5 | Mineral Oil | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto | | |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Coniglio | | |
| | inalazione (4 h) aerosol | CL50 > 5 mg/l | Ratto | | |

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SM-Isofit

Data di revisione: 10.03.2020

N. del materiale: 635

Pagina 6 di 7

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|-----------|----------------------------------|---------------|-----------|--------|--------------------------------------|----------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 8042-47-5 | Mineral Oil | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | >1000 | 96 h | Leuciscus idus (specie di pigo) | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | >=100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | OCSE 202 |

12.2. Persistenza e degradabilità

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|-----------|-----------------|--------|----|---|--|
| | Metodo | Valore | d | Fonte | |
| | Valutazione | | | | |
| 8042-47-5 | Mineral Oil | | | | |
| | Biodegradazione | 31,3 % | 28 | OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D | |
| | Biodegradabile. | | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Altri effetti avversi

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

SM-Isofit

Data di revisione: 10.03.2020

N. del materiale: 635

Pagina 7 di 7

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

Trasporti/Dati ulteriori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:
2,4,5,6,7,8,10,11,12,14,15.**Abbreviazioni ed 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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

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

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)