

## SCHEMA TECNICA PRODOTTO

### Dormer Olio da Taglio M200 Nr. 1 CF Blue

### NUOVA FORMULAZIONE – ESENTE DA CLORO

Olio da taglio additivato EP per operazioni di taglio gravose.

Proprietà:

- Ottime caratteristiche ad alta pressione
- Lunga durata degli utensili
- Elevata precisione dimensionale
- Eccellente finitura superficiale

Applicazioni:

- Per lavorazioni di metallo gravose, difficili, tipo brocciatura e foratura profonda.
- Utilizzabile per lavorazioni di acciai duttili, i.e. acciai al cromo ed al nichel-cromo, acciai fusi, al cromo molibdeno, leghe di nichel, ecc

#### Caratteristiche Tecniche

##### Proprietà

Colore		blue
Densità a 15°C	g/ml	0,93
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	26
Punto d'Infiammabilità	°C	>170
Corrosione su rame	grado	4
Contenuto di Cloro	%	0
Pressione VKA, DIN 51350	N	6000

# Scheda Informativa in Materia di Sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) DORMER Schneidöl M200 Nr.1 (M2000.25NR.1BLUE, Date: 23.06.2015 Page: 1/6

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione della sostanza: DORMER Schneidöl M200 Nr.1 (M2000.25NR.1BLUE, M2001.0NR1.BLUE, M2005.0NR1.BLUE)

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio ( Raffreddamento lubrificante )

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore/Produttore: Wunsch Öle GmbH, Halskestr. 6, 40880 Ratingen

Responsabile: Udo Wunsch, Mail: udo.wunsch@wunsch-oele.de

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

numero di emergenza: +49-2102-490000

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

- Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericolose per l'ambiente acquatico : Categoria 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Grave danno/irritazione degli occhi : Categoria 2A ; Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

- Pittogrammi relativi ai pericoli

Punto esclamativo (GHS07)

- Avvertenza

Attenzione

- Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.



### 2.3. Altri pericoli

Nessuno

## 3 Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

- Descrizione

Olio base con additivi.

- Ingredienti pericolosi

DISTILLATES (PETROLEUM), PARAFFINIC ; CE N. : 265-091-3; No. CAS : 64741-89-5

Quota del peso : 25 -

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

DISTILLATES (PETROLEUM), PARAFFINIC ; CE N. : 265-091-3; No. CAS : 64741-89-5

# Scheda Informativa in Materia di Sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) DORMER Schneidöl M200 Nr.1 (M2000.25NR.1BLUE, Date: 23.06.2015 Page: 2/6

Quota del peso : 25 -

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

DI-TERT-DODECYL POLYSULFIDE ; CE N. : 270-335-7; No. CAS : 68425-15-0

Quota del peso : 1 -

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

2-ETHYLHEXYL-ZINK-DITHIOPHOSPHAT ; No. di registro REACH : 01-2119493635-27-000 ;

CE N. : 224-235-5; No. CAS : 4259-15-8

Quota del peso : 2,5 -

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

- Altre informazioni

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

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazioni generali

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

- In caso di inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

- In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone .

- Dopo contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare abbondantemente con acqua. Consultare immediatamente il medico.

- In caso di ingestione

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

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi

Difficoltà di respirazione , Dolori di testa , Vertigini , Nausea

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

## 5 Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Agente estinguente adeguato

Irrorazione con acqua , Schiuma , Estintore a polvere , Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) , Sabbia . Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

- Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua .

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) , Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Ossidi di zolfo Monossido di carbonio.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento per la protezione antincendio

usare un respiratore adeguato.

### 5.4. Altre informazioni

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

# Scheda Informativa in Materia di Sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) DORMER Schneidöl M200 Nr.1 (M2000.25NR.1BLUE, Date: 23.06.2015 Page: 3/6

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere all' apporto di aria fresca. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo

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

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Raccogliere meccanicamente. Smaltimento: vedi parte 13 .

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato. ( Pericoli per la salute : Nessuno ) . Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i vapori/aerosol. Provvedere all' apporto di aria fresca. Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Produzione/formazione di aerosol , ventilazione insufficiente , aspirazione insufficiente .

- Misure di protezione

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Smaltire rispettando la normativa vigente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

- Indicazioni per lo stoccaggio comune

Possibilità di reazioni pericolose : Agenti ossidanti .

- Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

Non conservare a temperature al di sotto di : 0 °C .

Temperatura di stoccaggio consigliata : 5 °C - 40 °C .

Proteggere da : Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Conservare lontano dal calore.

Stabilità durante la conservazione : 24 months ( 5 °C - 40 °C ) .

### 7.3. Usi finali specifici

Nessuno

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

- Valori limiti per l'esposizione professionale

HOCHRAFFINIERTES SOLVENTNEUTRALÖL ; No. CAS : 64741-89-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA ( EC )

Valore limite : 5 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controlli dell'esposizione

- Dispositivi tecnici adeguati

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

- Protezione individuale

Misure igieniche e di sicurezza generali non è richiesta alcuna misura speciale.

- Protezione occhi/viso

Ulteriori misure per la protezione degli occhi : Proteggersi gli occhi/la faccia.

# Scheda Informativa in Materia di Sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) DORMER Schneidöl M200 Nr.1 (M2000.25NR.1BLUE, Date: 23.06.2015 Page: 4/6

- Protezione della pelle

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) : 4 ore ( NBR (Caucciù di nitrile) , Spessore del materiale del guanto : 0,4 mm ) . Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

- Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

- Misure igieniche e di sicurezza generali

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto: liquido

Colore : blu

- Odore caratteristico

- Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto d'infiammabilità : 175 °C

Stockpunkt - Fließpunkt - pour point : < -30 °C

Pericolo di esplosione. possibile formazione di miscele esplosiv

Densità : ( 20 °C ) ca. 0,93 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Solubility in / Miscibility with Water: insolubile

Valore pH : ( 23 °C / 50 g/l ) non applicabile DIN 51 369

Viscosity kinematic: ( 40 °C ) = 28 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

### 9.2. Altre informazioni

Nessuno

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili

### 10.2. Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili

### 10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste. la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. Prodotti di decomposizione pericolosi : Monossido di carbonio.

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). aldeide. Chetone , Ossidi di zolfo , Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).

# Scheda Informativa in Materia di Sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) DORMER Schneidöl M200 Nr.1 (M2000.25NR.1BLUE, Date: 23.06.2015 Page: 5/6

## 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

- Irritazione e ustione

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Dopo contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi .

Irritazione cutanea primaria

Esperienze pratiche/sull'uomo

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato. ( Pericoli per la salute : Nessuna conosciuta. )

- Sensibilizzazione

Non ci sono informazioni disponibili

## 12 Informazioni ecologiche

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo

### 12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili

### 12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili

### 12.7. Ulteriori avvertimenti ecologici

Nessuno

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

- Smaltimento del prodotto/imballo

- Opzioni di trattamento dei rifiuti

- Smaltimento adatto / Prodotto

ASN 12 01 07: oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni).

- Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

- Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltire rispettando la normativa vigente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## 14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

# Scheda Informativa in Materia di Sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) DORMER Schneidöl M200 Nr.1 (M2000.25NR.1BLUE, Date: 23.06.2015 Page: 6/6

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.8 Indicazioni aggiuntive

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

### *15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela*

- Normative UE

REACH Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals CLP Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1272/2008 concerning reclassification, labelling and packaging of substances and mixtures Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### *15.2. Valutazione della sicurezza chimica*

Non ci sono informazioni disponibili

## 16 Altre informazioni

- Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

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

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Le informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Rappresentazioni delle funzioni e le garanzie sono esclusi senza chiarimento del uso tecnico previsto e le condizioni di funzionamento.

Se avete ulteriori domande siamo disponibili