

 Nome del prodotto:
 DIAPRO
 Pagina:
 1/10

 Revisione:
 2020-09-17
 Stampata il:
 2020-09-17

 Documento No.:
 M0179
 SDS-ID:
 IT-IT/11.1

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: DIAPRO

DiaPro Pan 15, DiaPro Plan 9, DiaPro Sat 6, DiaPro Mol B 3, DiaPro Plus 3

Cat. No. 40600375, 40600376, 40600377, 40600378, 40600379, 40600380,

40600385, 40600386, 40600387, 40600388 (\*)

Formato: 500 ml; 5 l

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

<u>Utilizzo:</u> Per la rettifica e la lucidatura di campioni materialografici.

<u>Usi sconsigliati:</u> Non è stato identificato alcun uso sconsigliato specifico.

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

Fornitore: Struers ApS

Pederstrupvej 84 DK-2750 Ballerup Tel:+45 44 600 800

Responsabile per la preparazione della scheda di dati di sicurezza: DHI

preparazione della scheda di Per qualsiasi domanda sul contenuto di questa scheda di dati di sicurezza:

dati di sicurezza: struers@struers.dk

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

02 66101029

## **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP: Il prodotto non è classificato.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

La sostanza/miscela non soddisfa i criteri di classificazione ed etichettatura.

#### 2.3. Altri pericoli

Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione momentanea. Gli schizzi negli occhi possono causare arrossamenti e irritazione.

PBT/vPvB: Nessuna informazione disponibile.

#### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2. Miscele

Il prodotto contiene: Acqua, Diamante e additivi.

 Nome del prodotto:
 DIAPRO
 Pagina:
 2/10

 Revisione:
 2020-09-17
 Stampata il:
 2020-09-17

 Documento No.:
 M0179
 SDS-ID:
 IT-IT/11.1

CLP:

<u>%:</u> N° CAS: N° CE: N° Reg. Nome chimico: Classificazione: Note:

REACH:

0.1-0.5 9036-19-5 618-541-1 - Ottilfenil etere di polietilene Acute Tox. 4;H302 SVHC

glicol Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411

Annotazioni: SVHC: sostanza estremamente preoccupante.

#### **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<u>Inalazione:</u> Portare all'aria aperta e tenere a riposo.

Contatto con la pelle: Togliersi gli indumenti contaminati e sciacquare bene la pelle con acqua.

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti.

Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene le palpebre. Se l'irritazione persiste consultare un medico e portare con sé questa scheda di sicurezza.

Ingestione: Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua. Tenere il soggetto

sotto osservazione. Se l'infortunato dovesse accusare malessere, trasportarlo in

ospedale portando con sé questa scheda di sicurezza.

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

<u>Sintomi/effetti:</u> Per maggiori informazioni sugli effetti sulla salute ed i sintomi, leggere la sezione

11.

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

<u>Consultazioni</u> Trattare sintomaticamente.

mediche/trattamenti:

#### **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti: Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze

chimiche.

Mezzi di estinzione non idonei: Nessuna precauzione particolare.

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

Rischi specifici: In caso d'incendio possono formarsi gas nocivi.

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

Mezzi protettivi per il Scelta di un apparecchio respiratorio in caso d'incendio: seguire le misure

<u>personale antincendio:</u> antincendio indicate sul posto di lavoro.

 Nome del prodotto:
 DIAPRO
 Pagina:
 3/10

 Revisione:
 2020-09-17
 Stampata il:
 2020-09-17

 Documento No.:
 M0179
 SDS-ID:
 IT-IT/11.1

#### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene Evitare l'inalazione di vapori e di aerosoli e il contatto con la pelle e con gli occhi.

direttamente: Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8.

Per chi interviene Nessuna raccomandazione specifica. Per informazioni sulla protezione

<u>direttamente:</u> individuale, consultare il punto 8.

6.2. Precauzioni ambientali

<u>Precauzioni ambientali:</u> Nessuna precauzione particolare.

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

Metodi di bonifica: Arginare ed assorbire le fuoriuscite con sabbia, segatura o altro materiale

assorbente. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle

autorità locali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferimenti: Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8. Per

informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

#### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione: Evitare l'inalazione di vapori e il contatto con la pelle e con gli occhi. Osservare le

norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici.

<u>Misure tecniche:</u> Utilizzare i metodi di lavorazione che riducano al minimo il contatto.

<u>Precauzioni tecniche:</u> Si consiglia un sistema d'aspirazione locale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione: Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso. Conservare a temperatura

ambiente.

7.3. Usi finali particolari

<u>Usi specifici:</u> Nessuna informazione disponibile.

 Nome del prodotto:
 DIAPRO
 Pagina:
 4/10

 Revisione:
 2020-09-17
 Stampata il:
 2020-09-17

 Documento No.:
 M0179
 SDS-ID:
 IT-IT/11.1

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessun limite di esposizione occupazionale assegnato.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche: Si consiglia un sistema d'aspirazione locale.

<u>Protezione personale:</u> I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti conformemente alle

norme CEN e concordemente con il fornitore dei dispositivi stessi.

Protezione respiratoria: In caso di ventilazione insufficiente o rischio di inalazione di vapori, usare un

apparecchio respiratorio adatto con filtro combinato (tipo A2/P2).

Protezione delle mani: In caso di rischio di contatto: Usare guanti protettivi. Si consiglia l'uso di guanti

di gomma nitrile. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore

dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro

materiale costitutivo.

<u>Protezione degli occhi:</u> In caso di rischio di contatto: Usare occhiali o schermo facciale.

<u>Protezione della pelle:</u> In caso di rischio di schizzi, indossare un grembiule o indumenti protettivi.

Controllo dell'esposizione

ambientale:

Non disponibile.

 Nome del prodotto:
 DIAPRO
 Pagina:
 5/10

 Revisione:
 2020-09-17
 Stampata il:
 2020-09-17

 Documento No.:
 M0179
 SDS-ID:
 IT-IT/11.1

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma: Liquido.

Colore: Grigio.

Odore: Non disponibile.

Soglia olfattiva: Non disponibile.

pH: 7 - 8

Punto di fusione: Non rilevante.

Punto di ebollizione: 100 °C

Punto di infiammabilità: Non rilevante. Indice di evaporazione: Non disponibile. Infiammabilità (solidi, gas): Non disponibile. Limiti di esplosione: Non rilevante. Pressione vapore: Non disponibile. Densità di vapore: Non disponibile. Densità relativa: Non disponibile. Solubilità: solubile in acqua Coefficiente di ripartizione (n- Non disponibile.

Coemciente di ripartizione (in

ottanolo/acqua):

<u>Temperatura di</u> Non disponibile.

autoinfiammabilità (°C):

Temperatura di Non disponibile.

decomposizione (°C):

<u>Viscosità:</u> Non disponibile.

<u>Proprietà esplosive:</u> Non disponibile.

<u>Proprietà ossidanti:</u> Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Composti organici volatili (COV): 0 g/l

**DIAPRO** Nome del prodotto: Pagina: 6/10 2020-09-17 Stampata il: 2020-09-17 Revisione: Documento No.: M0179 SDS-ID: IT-IT/11.1

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività: Nessuno in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità: Stabile a temperature normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in condizioni normali. Reazioni pericolose:

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni/materiali da Nessuna informazione disponibile.

evitare:

10.5. Materiali incompatibili

Comburenti, acidi e basi forti. Materiali incompatibili:

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione In caso d'incendio possono formarsi gas nocivi.

pericolosi:

#### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (Orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tossicità acuta (Cutanea): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tossicità acuta (Inalazione): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Corrosione/irritazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

cutanea:

Lesioni oculari gravi/irritazioni Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

oculari gravi:

Sensibilizzazione delle vie Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

respiratorie o della pelle:

Mutagenicità sulle cellule Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:

germinali:

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

aspirazione:

Inalazione: Non rilevante a temperatura ambiente normale.

Contatto con la pelle: Il contatto prolungato può causare arrossamenti ed irritazioni.

Contatto con gli occhi: Gli schizzi possono essere irritanti.

Ingestione: Può irritare e causare malessere.

 Nome del prodotto:
 DIAPRO
 Pagina:
 7/10

 Revisione:
 2020-09-17
 Stampata il:
 2020-09-17

 Documento No.:
 M0179
 SDS-ID:
 IT-IT/11.1

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

12.1. Tossicità

Ecotossicità: Il prodotto non è ritenuto nocivo per l'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

<u>Degradabilità:</u> Non si hanno informazioni sul livello di biodegradabilità del prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità: Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB: Nessuna informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Nessuna informazione disponibile.

## **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui: Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

Codice CER: 16 05 09

<u>Imballagi contaminati:</u> Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

 Nome del prodotto:
 DIAPRO
 Pagina:
 8/10

 Revisione:
 2020-09-17
 Stampata il:
 2020-09-17

 Documento No.:
 M0179
 SDS-ID:
 IT-IT/11.1

## **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

## 14.1. Numero ONU

N° UN:

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di

trasporto:

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe: -

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

<u>PG:</u> -

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino:

Sostanza pericolosa per

l'ambiente:

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuno noto.

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

<u>Trasporto di rinfuse:</u> Non rilevante.

 Nome del prodotto:
 DIAPRO
 Pagina:
 9/10

 Revisione:
 2020-09-17
 Stampata il:
 2020-09-17

 Documento No.:
 M0179
 SDS-ID:
 IT-IT/11.1

#### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

# 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normativa nazionale:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

Decreto legislativo 14 Marzo 2003, n.65 Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi, e successive modificazioni.

Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81. Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, e successive modificazioni.

Decreto ministeriale 7 settembre 2002. Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalita' della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.

Decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152. Norme in materia ambientale, e successive modificazioni.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Stato del CSA: Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**DIAPRO** Nome del prodotto: Pagina: 10/10 Stampata il: Revisione: 2020-09-17 2020-09-17 Documento No.: M0179 SDS-ID: IT-IT/11.1

#### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

L'utente deve essere stato istruito nello svolgimento del lavoro e deve conoscere il contenuto della presente scheda dati.

Le voci seguenti contengono revisioni o nuove specifiche: 1.

L'asterisco (\*) indica le modifiche apportate rispetto alla precedente versione.

Approvato da DHI.

Allan Vorup

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda dati di

sicurezza:

PBT = sostanze Persistenti, Bioaccumulanti e Tossiche. vPvB = sostanze molto Persistenti e molto Bioaccumulanti.

Informazioni aggiuntive:

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Metodo di calcolo.

Testo completo delle indicazioni di pericolo:

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sui dati in nostro possesso alla data dell'elaborazione e sono affidabili a patto che l'uso del prodotto avvenga nel rispetto delle condizioni prescritte e in conformità con le indicazioni fornite sull'imballaggio e/o nella documentazione tecnica. Qualsiasi altro uso del prodotto, eventualmente in combinazione con qualsiasi altro prodotto, o in qualsiasi altro processo avviene a proprio rischio e pericolo.

> Redatta da DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dhigroup.com.