

Scheda di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di revisione: 11 lug 2016

Versione: A

SDS N.: 10087008

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Denominazione commerciale:	MAINTENANCE FLUID PW 3600 PRO
Riferimento interno:	Product code: 10081660, 10081661
Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:	Operazioni di stampaggio.
Produttore/fornitore:	Glunz & Jensen A/S Selandia Park 1 DK - 4100 Ringsted Denmark
Tel.:	+45 5768 8181
Fax:	+45 5768 8340
E-mail:	gjhq@glunz-jensen.com
Numero telefonico di emergenza:	Per chiamate d'emergenza relative a travasi, perdite, fuoriuscite, incendio ed accidentali esposizioni al prodotto contattare CENTRO ANTIVELENI DI MILANO, +39 02 - 66 10 10 29

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela:

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



Eye Irrit. 1 - H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto



Eye Irrit. 3 - H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.



Eye Irrit. 3 - H226 - Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza:

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso

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

P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico

P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

Altri pericoli:





Pericoli generali:

Nessuna informazione disponibile.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche:

Miscela:

Component	N° EINECS	N° CAS	% in peso	Classificazione EC 1272/2008	Num REACH.	Nota
1-Metossi-2-propanolo	203-539-1	107-98-2	60-100%	 Flam.Lig. 3 - H226 Stot. Se. 3 - H336	nessun dato disponibile	1
2-Metossiprop anolo	216-455-5	1589-47-5	<0.5%	 Skin Irrit. 2 - H315  Flam.Lig. 3 - H226 Repr. 1B - H360D Stot. Se. 3 - H336  Eye Irrit. 1 - H318	nessun dato disponibile	1

Nota:

1. Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Descrizione delle misure di primo soccorso:

Indicazioni generali:

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente con sapone e una quantità abbondante d'acqua per almeno 15 minuti. Togliere gli indumenti contaminati. If irritation (redness, rash, blistering) develops, get medical attention.

Contatto con gli occhi:

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.

Ingestione:

NON provocare il vomito. Chiamare subito un medico o un centro antiveleni. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza.

Indicazioni per il medico:**Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Nessuno in condizioni normali d'uso.

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Note per il medico: Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione:**Mezzi di estinzione idonei:**

Schiuma. Biossido di carbonio (CO₂). Polvere chimica. Acqua nebulizzata. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di Estinzione Non Idonei:

Nessun informazioni disponibili.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti. Può emettere fumi tossici in caso di incendio.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Come in ogni incendio, usare un autorespiratore a pressione, MSHA/NIOSH (approvato o di tipo equivalente) e indumenti di protezione completa. Raffreddare con spruzzo d'acqua i contenitori / serbatoi. I contenitori sigillati possono rompersi se riscaldati.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Arieggiare il locale. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Evitare di respirare la polvere o il vapore. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.

Precauzioni ambientali:

Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua. È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Contenere la perdita, quindi raccogliere il materiale assorbente non combustibile (ad es. sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e collocarlo in un contenitore per lo smaltimento, secondo le disposizioni locali/nazionali (cfr. sezione 13). Utilizzare utensili antiscintilla puliti per raccogliere il materiale assorbito.

Riferimento ad altre sezioni:

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Prevedere una ventilazione adeguata.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Conservare fuori della portata dei bambini.

Usi finali specifici:

Scenario d'esposizione: Nessuna informazione disponibile.

Misure di gestione del rischio (RMM): Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Parametri di controllo:

Component	Il Regno Unito
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ Skin

Component	la Francia
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	TWA/VME: 50 ppm (restrictive limit) TWA/VME: 188 mg/m ³ (restrictive limit) STEL/VLCT: 100 ppm (restrictive limit) STEL/VLCT: 375 mg/m ³ (restrictive limit) Skin

Component	la Germania
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	TWA/MAK: 100 ppm TWA/MAK: 370 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 740 mg/m ³ TWA/AGW: 100 ppm TWA/AGW: 370 mg/m ³
2-Metossipropanolo 1589-47-5	TWA/MAK: 5 ppm TWA/MAK: 19 mg/m ³ Peak: 40 ppm Peak: 152 mg/m ³ TWA/AGW: 5 ppm TWA/AGW: 19 mg/m ³ Skin

Component	la Spagna
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	STEL/VLA-EC: 150 ppm STEL/VLA-EC: 568 mg/m ³ TWA/VLA-ED: 100 ppm TWA/VLA-ED: 375 mg/m ³ Skin
2-Metossipropanolo 1589-47-5	TWA/VLA-ED: 5 ppm TWA/VLA-ED: 19 mg/m ³

Component	l'Italia
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Skin

Component	il Portogallo
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	STEL/VLE-CD: 150 ppm TWA/VLE-MP: 100 ppm

Component	i Paesi Bassi
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	STEL: 563 mg/m ³ TWA: 375 mg/m ³ Skin

Component	la Finlandia
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ Skin

Component	la Danimarca
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m ³
2-Metossipropanolo 1589-47-5	TWA: 20 ppm TWA: 75 mg/m ³

Component	l'Austria
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	STEL/KZW: 50 ppm STEL/KZW: 187 mg/m ³ TWA/TMW: 50 ppm TWA/TMW: 187 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m ³ Skin
2-Metossipropanolo 1589-47-5	STEL/KZW: 80 ppm STEL/KZW: 300 mg/m ³ TWA/TMW: 20 ppm TWA/TMW: 75 mg/m ³ Skin

Component	Svizzera
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	STEL/KZW: 200 ppm STEL/KZW: 720 mg/m ³ TWA/MAK: 100 ppm TWA/MAK: 360 mg/m ³
2-Metossipropanolo 1589-47-5	STEL/KZW: 40 ppm STEL/KZW: 152 mg/m ³ TWA/MAK: 5 ppm TWA/MAK: 19 mg/m ³ Skin

Component	Polonia
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	NDSch: 360 mg/m ³ TWA/NDS: 180 mg/m ³

Component	la Norvegia
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ Skin
2-Metossipropanolo 1589-47-5	TWA: 20 ppm TWA: 75 mg/m ³ Skin

Component	Irlanda
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³

Component	Australia TWA
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 369 mg/m ³

Component	Australia STEL
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	STEL: 150 ppm STEL: 553 mg/m ³

Il livello senza effetto derivato (DNEL): Nessun informazioni disponibili.

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC): Nessun informazioni disponibili.

Controlli dell'esposizione:

Dati di progetto:

Fornire un buon livello di ventilazione generale. La ventilazione naturale proviene da porte, finestre, ecc. La ventilazione controllata è generata da aria fornita o rimossa da una ventola alimentata. Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti. Portare maschere di protezione in caso di ventilazione insufficiente.

Protezione individuale:

Protezione degli occhi/del viso:

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali). Se si prevede la presenza di spruzzi. Indossare una protezione facciale adeguata. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti impermeabili, compresi stivali, guanti, camice da laboratorio, tuta o grembiuli, se appropriato, per evitare il contatto con la pelle.

Protezione respiratoria:

In caso di superamento dei limiti di esposizione o di comparsa di irritazione, utilizzare un apparecchio respiratorio approvato da NIOSH/MSHA. Predisporre la protezione delle vie respiratorie in conformità con le normative locali vigenti.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessun informazioni disponibili.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Indicazioni generali:

Aspetto:

Stato fisico:	Liquido
Aspetto:	Colorato
Odore:	Nessun informazioni disponibili.
Soglia dell'odore:	Non definito.

Proprietà:

	Valori:	Osservazioni • Metodo:
pH:		Nessun dato disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento:		Nessun dato disponibile.
Punto/intervallo di ebollizione:	> 149 °C / 300 °F	
Punto di infiammabilità:	32 °C / 90 °F	Vaso chiuso.
Velocità di evaporazione:		Nessun dato disponibile.
Limite di infiammabilità in aria:		
Limite di infiammabilità superiore:		Nessun informazioni disponibili.
Limite di infiammabilità inferiore:		Nessun informazioni disponibili.
Pressione del vapore:		Nessun dato disponibile.
Densità del Vapore:		Nessun dato disponibile.
Densità relativa:	0.92	
Idrosolubilità:		Nessun dato disponibile.
Solubilità in altri solventi:		Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:		Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoinfiammabilità:		Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:		Nessun dato disponibile.
Viscosità cinematica:		Nessun dato disponibile.
Viscosità dinamica:		Nessun informazioni disponibili.
Proprietà esplosive:		Nessun informazioni disponibili.
Proprietà comburenti (ossidanti):		Nessun informazioni disponibili.

Altre informazioni:

Punto di rammollimento: Nessun informazioni disponibili.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività:

Nessun informazioni disponibili.

Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali.

Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna durante la normale lavorazione.

Condizioni da evitare:

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Materiali incompatibili:

Acidi forti. Basi forti. Agenti ossidanti forti. Agente riducente.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti. Biossido di carbonio (CO₂).
Monossido di carbonio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Inalazione: Non sono disponibili dati per questo prodotto.
Contatto con gli occhi: Non sono disponibili dati per questo prodotto.
Contatto con la pelle: Non sono disponibili dati per questo prodotto.
Ingestione: Non sono disponibili dati per questo prodotto..

Tossicità acuta sconosciuta: 99.6 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS:

STAmix (orale): 5,221.00 mg/kg
STAmix (dermica): 13,052.00 mg/kg
STAmix (inalazione-polvere/nebbia): 54.8 mg/l

Tossicità acuta sconosciuta:

99.6 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.
 0 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta orale sconosciuta.
 0 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta cutanea sconosciuta.
 99.6 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (gas).
 99.6 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (vapore).
 0 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (polvere/nebbia).

Component	LD50 orale
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	5200 mg/kg (Rat)

Component	LD50 cutanea
-----------	--------------

1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	13000 mg/kg (Rabbit)
-----------------------------------	------------------------

Component	Inhalation LC50
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	54.6 mg/L (Rat) 4 h >24 mg/L (Rat) 1 h

Corrosione/irritazione cutanea: Non sono disponibili dati per questo prodotto.
Danno agli occhi/irritazione: Non sono disponibili dati per questo prodotto.
Sensibilizzazione: Non sono disponibili dati per questo prodotto.
Effetti mutageni: Non sono disponibili dati per questo prodotto.
Effetti cancerogeni: Non sono disponibili dati per questo prodotto.
Effetti sulla riproduttività: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Component	CMR, categorie 1 e 2
2-Metossipropanolo 1589-47-5	Reproductive Toxicity 1B

Tossicità specifica per organi bersaglio specifico (esposizione singola):
 Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Tossicità sistemica di un organo bersaglio specifico (esposizione ripetuta):
 Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Pericolo d'aspirazione:
 Non sono disponibili dati per questo prodotto.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità:
 Non conosciuti.

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta:
 0 % della miscela consiste di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

Component	Pesce
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	96h LC50 Leuciscus idus: 4600 - 10000 mg/L [static] 96h LC50 Pimephales promelas: 20.8 g/L [static]

Component	Crostacei
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	48h EC50 Daphnia magna: 23300 mg/L

Persistenza e degradabilità:
 Nessun informazioni disponibili.

Potenziale di bioaccumulazione:
 Nessun informazioni disponibili.

Component	Coefficiente di ripartizione
1-Metossi-2-propanolo 107-98-2	-0.437

Mobilità nel suolo:

Nessuna informazione disponibile.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questa miscela non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

Altri effetti nocivi:

Nessuna informazione disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti:

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:

Contenere e smaltire i rifiuti in conformità alle normative locali.

Contenitori contaminati:

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR:

No UN: UN1210
 Nome di spedizione appropriato: Printing Ink
 Classe di pericolo: 3
 Gruppo d'imballaggio: III

ICAO / IATA / IMDG / IMO:

No UN: UN1210
 Nome di spedizione appropriato: Printing Ink
 Classe di pericolo: 3
 Gruppo d'imballaggio: III

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Unione Europea

Inventari internazionali:

Per ulteriori informazioni, contattare: Fornitore (produttore/importatore/utilizzatore a valle/distributore).

Valutazione della sicurezza chimica:

Nessun informazioni disponibili.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza:

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3:

H226 - Liquido e vapori infiammabili
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H315 - Provoca irritazione cutanea
H360D - Può nuocere al feto
H335 - Può irritare le vie respiratorie
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H302 - Nocivo se ingerito

Legenda - Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE:

TWA TWA (media temporale esaminata)
STEL STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali Valore limite massimo

Data di revisione: 11-lug-16

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Diniego

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto