

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Data di emissione: 15.04.2010, Revisione: 15.04.2010

Pagina 1 / 4

1 Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**Polarshine Liquid Nano Wax**

Utilizzazione: Agente di lucidatura
Uso registrato: nessuno
Modo d' uso: Vedere le informazioni di prodotto.
Ditta: KWH Mirka Ltd
 Pensalavägen 210
 66850 Jeppo / FINLAND
 Telefono: +358 20 760 2111
 Fax: +358 20 760 2290
 Sito internet: www.mirka.com
 E-mail: sales@mirka.com

Numero telefonico di chiamata urgente: +358 20 760 2111
competente: Schroeder@chemiebuero.de

2 Identificazione dei pericoli

Rischi fisico-chimici: Non sono noti pericoli particolari.
Rischi per la salute: Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.
 Vedere capitolo 11.
Rischi per l'ambiente: Vedere capitolo 12.
Ulteriori rischi: nessuno
Frasi-R: nessuno

3 Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Cont. [%]	Sostanza
1 - < 5	Propan-2-olo
	Registration: CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, ECBnr:
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 2 H225
	EEC: F-Xi, R11-36-67
1 - < 5	Metossipropossipropanolo
	Registration: CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, EU-INDEX: , ECBnr:
	GHS/CLP:
	EEC:

Commento sui componenti: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

4 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali: Cambiare gli indumenti impregnati.
Inalazione: non applicabile
Pelle: In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.
 In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
Occhi: In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.
Ingestione: Provvedere a trattamento medico.
 Non provocare il vomito.
 Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.
Indicazioni per il medico: Trattamento dei sintomi.
 In caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni.

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione adatti: schiuma, polvere estinguente, getto d'acqua a pioggia, anidride carbonica
Mezzi di estinzione non adatti: non applicabile
Pericoli particolari della sostanza o del preparato: Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.
 Idrocarburi incombusti.
Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio: Non inalare gas di combustione o di esplosione.
Indicazioni supplementari: Impiegare un autorespiratore.
 Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Data di emissione: 15.04.2010, Revisione: 15.04.2010

Pagina 2 / 4

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Misure precauzionali relative alle persone: Provvedere ad una adeguata ventilazione.
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

Misure di protezione ambientale: Evitare la dispersione superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio).
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Metodi di pulizia: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. legante universale).
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza: Utilizzare solo in ambienti ben aerati.
Evitare di spargere o spruzzare il prodotto in ambienti chiusi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni: Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

Requisiti del magazzino e dei contenitori: Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.
Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.

Indicazioni per il magazzinaggio vario: Non immagazzinare con ossidanti.

Ulteriori indicazioni circa le condizioni di magazzinaggio: Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.
Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici: Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro: (IT)

Cont. [%]	Sostanza / Valori limite di esposizione professionale - 8 ore
1 - < 5	Propan-2-olo / 400ppm, 983mg/m ³ , ACGIH
1 - < 5	Metossipropossipropanolo / 50ppm, 308mg/m ³ , EU, H

Protezione delle vie respiratorie: Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni.
Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P1.

Protezione delle mani: Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo contattare il fornitore dei guanti.
in pieno contatto:
Butilcaucciù, >480 min (EN 374).
contatto con gli spruzzi:
butilcaucciù, > 120 min (EN 374)

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi.

Protezione del corpo: non applicabile

Misure precauzionali generali: Non respirare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo de alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione .

Misure igieniche: Non mangiare nè bere durante il lavoro.
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente: non determinato

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Data di emissione: 15.04.2010, Revisione: 15.04.2010

Pagina 3 / 4

9 Proprietà fisiche e chimiche

Forma:	liquido
Colore:	verde bleu
Odore:	caratteristico
Valore pH:	7,4
Valore pH [1%]:	non determinato
Punto di ebollizione [°C]:	non determinato
Punto infiammabilità [°C]:	> 93
Infiammabilità [°C]:	non determinato
Limite di esplosività inferiore:	non determinato
Limite di esplosività superiore:	non determinato
Proprietà comburenti:	no
Tensione di vapore [kPa]:	non determinato
Densità [g/ml]:	0,994
Massa volumica apparente [kg/m ³]:	non determinato
Solubilità in acqua:	miscibile
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]:	non determinato
Viscosità:	non applicabile
Densità di vapore relativa all'aria:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato
Punto di fusione [°C]:	non determinato
Autoaccensione [°C]:	non determinato
Punto di decomposizione [°C]:	non determinato

10 Stabilità e reattività

Reazioni pericolose:	Reazioni con ossidanti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta:	non determinato
Tossicità dermale acuta:	non determinato
Tossicità inalatoria acuta:	non determinato
Irritazione degli occhi:	non determinato
Irritazione della pelle:	non determinato
Sensibilizzazione:	non determinato
Tossicità subacuta:	non determinato
Tossicità cronica:	non determinato
Mutagenicità:	non determinato
Tossicità di riproduzione:	non determinato
Cancerogenicità:	non determinato
Esperienze nell'attività lavorativa:	Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.
Osservazioni generali:	Non vi sono dati tossicologici. Nessuna classificazione secondo il metodo di calcolo della direttiva sulle preparazioni.

12 Informazioni ecologiche

Tossicità per i pesci:	non determinato
Tossicità per le dafnie:	non determinato
Comportamento nei settori ambientali:	non determinato
Comportamento negli impianti di depurazione:	non determinato
Tossicità per i batteri:	non determinato
Biodegradabilità:	non determinato
COD:	non determinato
BOD 5:	non determinato
Indicazione AOX:	non applicabile
2006/11/CE:	si
Indicazioni generali:	Non sono disponibili dati ecologici. Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Data di emissione: 15.04.2010, Revisione: 15.04.2010

Pagina 4 / 4

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto: Per il riciclaggio interpellare il produttore.
Eliminazione coordinata con lo smaltitore/autorità se necessario.

Imballo non pulito: Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.
Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) : 070199

14 Informazioni sul trasporto

Classificazione secondo ADR: NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

- **Codice di classificazione:**

- **Etichetta:**

- **ADR LQ**

- **ADR 1.1.3.6 (8.6):** Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria): -

Classificazione secondo IMDG: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

- **EMS**

- **Etichetta:**

Classificazione secondo IATA: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

- **IMDG LQ:**

- **Etichetta:**

15 Informazioni sulla regolamentazione

Rapporto di sicurezza chimica: non determinato

Scenario d'esposizione: non determinato

Etichettatura: Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.

Fraresi-R: nessuno

Fraresi-S: nessuno

Etichettatura speciale: Scheda di Dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Autorizzazione, TITOLO VII: non applicabile

Restrizioni, TITOLO VIII: non applicabile

REGOLAMENTAZIONI CEE: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006; 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO: ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT) D.Lgs. 334 del 28/09/1999 (Attività con rischi di incidenti rilevanti – Direttiva Seveso 2).
D.Lgs. 52 del 03/02/1997 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose).
D.Lgs. 65 del 14/03/2003 (Le novità relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi).
D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).
D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).

16 Altre informazioni

Fraresi-R (Capitolo 03): R 36: Irritante per gli occhi.
R 67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R 11: Facilmente infiammabile.

Indicazioni di pericolo (Capitolo 03): H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Attenersi alle limitazioni per l'impiego: non applicabile

VOC (1999/13/CE): ~51 g/l

2004/42/CE: non applicabile

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Copyright: Chemiebüro®