

**MAKINO****SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
e Regolamento (UE) N. 2015/830**Makino Spindle Lubricant**

Numero del materiale Z479A0301012/Z479A0301040

Data di redazione: 26/6/2015

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/7/2015

Pagina:

1 di 7

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto:

Makino Spindle Lubricant

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:

Numero del materiale: 20ltr Can Z479A0301012

Numero del materiale: 200ltr Drum Z479A0301040

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso generale:

Lubrificante

Solo per scopi industriali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta:

Makino GmbH

Via/casella post.:

Essener Bogen 5

CAP, Luogo:

22419 Hamburg

Germania

WWW:

makino.eu

E-mail:

office@makino.de

Telefono:

+49 (0)40 298 09 - 0

Telefax:

+49 (0)40 298 09 - 400

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Telefono: +49 (0)40 298 09 - 0

Telefax: +49 (0)40 298 09 - 400

e-mail: office@makino.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono: +49 (0)40 298 09 - 0

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)**Asp. Tox. 1; H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
(EUH066) L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura (CLP)**

Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H304

EUH066

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza:

P262

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO
ANTIVELENI/un medico.

P301+P330+P331

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

**MAKINO****SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
e Regolamento (UE) N. 2015/830**Makino Spindle Lubricant**

Numero del materiale Z479A0301012/Z479A0301040

Data di redazione: 26/6/2015

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/7/2015

Pagina:

2 di 7

Speciale etichettatura

Testo di indicazione per etichetta:

Contiene Paraffine (petrolio, normali C5-20).

2.3 Altri pericoli

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica: Miscela da paraffina e additivo

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
CE N. 265-233-4 CAS 64771-72-8	Paraffine (petrolio, normali C5-20	50 - 100 %	Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di inalazione: Portare la persona all'aperto. Consultare immediatamente un medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

Lavare le parti interessate con acqua e sapone. Cambiare indumenti contaminati. In caso di irritazioni della pelle consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10-15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi antincendio adeguati:

getto d'acqua a diffusione, schiuma, estintore a polvere, biossido di carbonio (anidride carbonica).

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile. In caso di incendio possono svilupparsi pericolosi gas esplosivi e vapori. In caso di incendio possono svilupparsi: monossido di carbonio e biossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**MAKINO****SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
e Regolamento (UE) N. 2015/830**Makino Spindle Lubricant**

Numero del materiale Z479A0301012/Z479A0301040

Data di redazione: 26/6/2015

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/7/2015

Pagina:

3 di 7

Ulteriori indicazioni: Evitare l' insinuarsi d' acqua antincendio in acque di superficie o di bassofondo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non inalare i vapori. Utilizzare indumenti protettivi individuali.**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Eventualmente avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale) e provvedere allo smaltimento in recipienti chiusi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro.
Non inalare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare attrezzatura di protezione adatta.**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Condizioni per magazzino e contenitori:

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non immagazzinare con alimenti.

Classe di deposito: 10 = Liquidi combustibili, ad eccezione di quelli appartenenti alle classi di stoccaggio 3

7.3 Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Ulteriori indicazioni: Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

Protezione individuale**Controlli dell'esposizione professionale**

Protezione apparato respiratorio:

Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL).

Usare filtro di tipo A (=contrastava vapori di composti organici) conforme a EN 14387.

**MAKINO****SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
e Regolamento (UE) N. 2015/830**Makino Spindle Lubricant**

Numero del materiale Z479A0301012/Z479A0301040

Data di redazione: 26/6/2015

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/7/2015

Pagina:

4 di 7

- Protezione per le mani: Guanti protettivi conformi a EN 374.
Materiale dei guanti: Caucciù di nitrile.
Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.
- Protezione degli occhi: Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.
- Protezione per il corpo: Usare indumenti protettivi adatti.
- Misure generali di igiene e protezione:
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Cambiare indumenti contaminati.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

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

Aspetto:	Forma: liquido Colore: chiaro giallognolo
Odore:	oleoso
Soglia olfattiva:	nessun dato disponibile
valore pH:	nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità:	95 °C (DIN 51758-A)
Velocità di evaporazione:	nessun dato disponibile
Infiammabilità:	nessun dato disponibile
Limiti di esplosione:	LIE (Limite inferiore di esplosività): 1,00 Vol% LSE (Limite Superiore di Esplosività): 7,00 Vol%
Tensione di vapore:	nessun dato disponibile
Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Densità:	a 15 °C: 0,781 g/mL
Solubilità:	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	nessun dato disponibile
Decomposizione termica:	nessun dato disponibile
Viscosità, cinematico:	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	nessun dato disponibile
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

vedi 10.3

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile sotto normale condizione di magazzino.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

nessuna reazione pericolosa nota



10.4 Condizioni da evitare

Proteggere da calore eccessivo.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: monossido di carbonio e biossido di carbonio.

Decomposizione termica: nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici:

- Tossicità acuta (per via orale): Mancanza di dati.
- Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.
- Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.
- Corrosione/irritazione cutanea: Mancanza di dati.
- Danni/irritazioni agli occhi: Mancanza di dati.
- Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.
- Sensibilizzazione della pelle: Mancanza di dati.
- Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati.
- Cancerogenicità: Mancanza di dati.
- Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati.
- Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.
- Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1; H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Sintomi

Contatto con la pelle:
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Dopo contatto con gli occhi: Irritante

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ulteriori indicazioni: nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Il prodotto è biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

**MAKINO****SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
e Regolamento (UE) N. 2015/830**Makino Spindle Lubricant**

Numero del materiale Z479A0301012/Z479A0301040

Data di redazione: 26/6/2015

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/7/2015

Pagina:

6 di 7

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Numero chiave rifiuto: 12 01 07* = Oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)
* = Lo smaltimento dev'essere documentato.

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Non limitato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

nessun dato disponibile

**MAKINO****SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
e Regolamento (UE) N. 2015/830**Makino Spindle Lubricant**

Numero del materiale Z479A0301012/Z479A0301040

Data di redazione: 26/6/2015

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 2/7/2015

Pagina:

7 di 7

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Ulteriori informazioni**

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

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

EUH066 = L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Rielaborazione generale (Regolamento (UE) N. 2015/830)

Data della prima versione: 7/12/2012

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Guida alle prescrizioni in materia di informazione e alla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.