

**MAKINO****FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

**Makino Spindle Lubricant**

Numéro de matière Z479A0301012/Z479A0301040

Mise à jour: 26/6/2015

Version: 4

Langue: fr-FR

Date d'édition: 2/7/2015

Page: 1 de 7

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial du produit:

Makino Spindle Lubricant

Cette fiche de données de sécurité concerne les produits suivants:

Numéro de matière: 20ltr Can Z479A0301012

Numéro de matière: 200ltr Drum Z479A0301040

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisation générale:

Lubrifiant

Uniquement pour usages industriels.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Nom de la société:

Makino GmbH

Rue/B.P.:

Essener Bogen 5

Place, Lieu:

22419 Hamburg

Allemagne

WWW:

makino.eu

E-mail:

office@makino.de

Téléphone:

+49 (0)40 298 09 - 0

Télécopie:

+49 (0)40 298 09 - 400

Service responsable de l'information:

Téléphone: +49 (0)40 298 09 - 0

Télécopie: +49 (0)40 298 09 - 400

E-mail: office@makino.de

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Téléphone: +49 (0)40 298 09 - 0

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification conformément à la directive CE 1272/2008 (CLP)

Asp. Tox. 1; H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
(EUH066) L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.**2.2 Éléments d'étiquetage**

Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement:

**Danger**

Mentions de danger:

H304

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

EUH066

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence:

P262

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P301+P310

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P301+P330+P331

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

**Marquage spécial**

Texte pour l'étiquetage: Contient Paraffines normales (pétrole), C5-20.

**2.3 Autres dangers**

Pas de risques spéciaux à signaler.

**SECTION 3: Composition / informations sur les composants**

3.1 Substances: non applicable

**3.2 Mélanges**

Spécification chimique: Mélange de paraffine et additifs

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
N°CE 265-233-4 CAS 64771-72-8	Paraffines normales (pétrole), C5-20	50 - 100 %	Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).

Teneur des mentions de danger (phrases H et EUH): voir section 16.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

Après contact avec la peau:

Laver les parties contaminées avec de l'eau et du savon. Changer les vêtements imprégnés. En cas de réaction cutanée, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

Ingestion:

Rincer la bouche. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement symptomatique.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyen d'extinction**

Agents d'extinction appropriés:

jet d'eau en aspersion, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raison de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Combustible. En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Equipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**MAKINO****FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

**Makino Spindle Lubricant**

Numéro de matière Z479A0301012/Z479A0301040

Mise à jour: 26/6/2015

Version: 4

Langue: fr-FR

Date d'édition: 2/7/2015

Page: 3 de 7

Indications complémentaires:

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Assurer une aération suffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs. Utiliser un équipement de protection individuel.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations. Informer si nécessaire les autorités compétentes.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel) et recueillir dans un récipient clos en vue d'une élimination adéquate.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Classe de stockage: 10 = Liquides combustibles, exceptés des classes de stockage 3

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune information disponible.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle**

Indications complémentaires:

Ne contient aucune substance ayant des valeurs limites sur le lieu de travail.

**8.2 Contrôle de l'exposition**

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

**MAKINO****FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

**Makino Spindle Lubricant**

Numéro de matière Z479A0301012/Z479A0301040

Mise à jour: 26/6/2015

Version: 4

Langue: fr-FR

Date d'édition: 2/7/2015

Page: 4 de 7

**Protection individuelle****Contrôle de l'exposition professionnelle**

- Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (WEL), porter un appareil respiratoire.  
Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à la norme EN 14387.
- Protection des mains: Gants de protection conforme à la norme EN 374.  
Type de gants: Caoutchouc nitrile.  
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
- Protection oculaire: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166.
- Protection corporelle: Porter un vêtement de protection approprié.
- Mesures générales de protection et d'hygiène:  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Changer les vêtements imprégnés.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- Aspect: Forme: liquide  
Couleur: clair jaunâtre
- Odeur: huileux
- Seuil olfactif: aucune donnée disponible
- valeur pH: aucune donnée disponible
- Point de fusion/point de congélation: aucune donnée disponible
- Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: aucune donnée disponible
- Point éclair/plage d'inflammabilité: 95 °C (DIN 51758-A)
- Vitesse d'évaporation: aucune donnée disponible
- Inflammabilité: aucune donnée disponible
- Limites d'explosibilité: LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1,00 Vol%  
LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 7,00 Vol%
- Tension de vapeur: aucune donnée disponible
- Densité de la vapeur: aucune donnée disponible
- Densité: à 15 °C: 0,781 g/mL
- Solubilité: aucune donnée disponible
- Coefficient de partage: n-octanol/eau: aucune donnée disponible
- Température d'auto-inflammabilité: aucune donnée disponible
- Décomposition thermique: aucune donnée disponible
- Viscosité, cinématique: aucune donnée disponible
- Propriétés explosives: aucune donnée disponible
- Propriétés comburantes: aucune donnée disponible

**9.2 Autres informations**

- Indications diverses: aucune donnée disponible

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

cf. 10.3

**MAKINO****FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

**Makino Spindle Lubricant**

Numéro de matière Z479A0301012/Z479A0301040

Mise à jour: 26/6/2015

Version: 4

Langue: fr-FR

Date d'édition: 2/7/2015

Page: 5 de 7

**10.2 Stabilité chimique**

Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées

**10.4 Conditions à éviter**

Protéger de toute chaleur forte.

**10.5 Matières incompatibles**

Oxydants forts

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Décomposition thermique: aucune donnée disponible

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.  
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.  
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.  
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.  
Endommagement/irritation des yeux: Manque de données.  
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.  
Sensibilisation cutanée: Manque de données.  
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.  
Cancerogénité: Manque de données.  
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.  
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.  
Danger par aspiration: Asp. Tox. 1; H304 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Symptômes**

Après contact avec la peau:  
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Après contact avec les yeux: Irritant

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Indications diverses: aucune donnée disponible

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Indications diverses: Le produit est biodégradable.

**MAKINO****FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

**Makino Spindle Lubricant**

Numéro de matière Z479A0301012/Z479A0301040

Mise à jour: 26/6/2015

Version: 4

Langue: fr-FR

Date d'édition: 2/7/2015

Page: 6 de 7

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

aucune donnée disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

aucune donnée disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

aucune donnée disponible

**12.6 Autres effets nocifs**

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**Code de déchet: 12 01 07\* = Huiles d'usinage à base minérale sans halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions  
\* = soumis à une documentationRecommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.**Conditionnement**Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.**SECTION 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU**

néant

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Néant

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

néant

**14.4 Groupe d'emballage**

néant

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Polluant marin - IMDG: Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

aucune donnée disponible

**MAKINO****FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

**Makino Spindle Lubricant**

Numéro de matière Z479A0301012/Z479A0301040

Mise à jour: 26/6/2015

Version: 4

Langue: fr-FR

Date d'édition: 2/7/2015

Page: 7 de 7

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Directives nationales - France**

Aucune donnée disponible

**Directives nationales - Grande-Bretagne**

Code DG-EA (Hazchem): -

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce mélange.

**SECTION 16: Autres informations****Informations diverses**

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H304 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

EUH066 = L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général (Règlement (CE) N° 2015/830)

Créée:

7/12/2012

**Service responsable de la fiche technique**

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide des exigences d'information et évaluation de la sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne garantissent cependant pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique.