

Eu Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE et ISO Standard 11014

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Identification de la substance ou de la préparation

Nom du produit: **Suspension diamantée AWS-DS-...**
Art. No. (1.005.)

Producteur/fournisseur: Stähli Technique de rodage SA
Sägestrasse 10
CH-2542 Pieterlen / Biel
Switzerland

Tel +41 32 376 05 00
Fax +41 32 376 05 09
Email: LTP@stahli.com

Service chargé des renseignements: Section produit sécurité

Renseignements en cas d'urgence: Toxic and Informations center Zurich
Freiestrasse 16, CH-8030 Zürich
Tel +41 44 251 51 51

2 Composition/Informations sur les composants

Caractérisation chimique:

Description:

Composants:		
Liquide porteur	Hydrocarbure	
Additives	Tensioactif	
	Poudre de diamant	

3 Identification des dangers

Utilisation normale	Aucun danger connu
Inhalation	Pas d'irritation constatée
Contact cutané	Pas d'irritation constatée
Contact oculaire	Fortes irritations possibles
Ingestion	Légèrement toxique

4 Premiers secours

Après inhalation:	En cas d'irritation respiratoire, avertir immédiatement le médecin. Emmener la personne au grand air
Après contact avec la peau:	Lavage à l'eau et au savon
Après contact avec les yeux:	Lavage abondant à l'eau durant 15 minutes au moins. Consulter le médecin.
Après ingestion:	Rincer la bouche à l'eau, Informer le médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Extincteurs à mousse, à poudre, CO2

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité

Pas d'indications

Équipement spécial de sécurité

--

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Les précautions individuelles

Pas d'indications

Mesures pour la protection de l'environnement

Pas d'indications

Méthodes de nettoyage/récupération

Étamper à l'aide d'un matériau absorbant, puis éliminer selon la réglementation en vigueur.

7 Manipulation et stockage

Manipulation

Appliquer la suspension directement sur le plateau de rodage ou de polissage, à l'aide de l'appareil de dosage. Éviter toute vaporisation inutile. Prévoir une aération suffisante. En cas d'irritation cutanée, porter des pants de protection.

Stockage

Conserver dans des récipients étanches, à température ambiante. Éviter l'exposition directe au soleil.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques

Sans objet

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail

Pas d'indications

Indications complémentaires: Installation d'aération recommandée

Equipement de protection individuel

En cas d'irritations cutanée, porter des gants de protection

9 Propriétés physiques et chimiques

Indications générales

Forme	Liquide opaque
Couleur	de noir à blanc
Odeur	à l'état de vapeur, odeur piquante
Modification d'état	
Point de fusion	< -30 °C
Point d'ébullition	> 150 °C
Décomposition thermique	> 130 °C
Point d'inflammation	> 130 °C
Auto-inflammation	Aucune indication
Danger d'explosion	Aucune indication
Pression de vapeur	> 0.01 mbar
Densité	1.0 H ₂ O
Solubilité dans / Miscibilité avec	
L'eau:	bonne
pH	6.9
Coefficient de partage	Non applicable

10 Stabilité et réactivité

Information générale	Aucune information
Conditions à éviter	Aucune information
Réactions dangereuses	Produits fortement oxydants, acides forts et lubrifiants
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde et dioxyde de carbone. Des quantités minimales d'aldéhydes, de cétones et d'alcools peuvent être produits.

11 Informations toxicologiques

Casse de toxicité Libre (BAG T No. 5407)

12 Informations écologiques

Dégradabilité biologique: env. 8% en 5 jours
env. 14% en 10 jours
env. 17% en 20 jours

Fish toxicity Faible

Water solubility Bonne

13 Considérations relatives à l'élimination

Ne requiert en principe aucune mesure particulière. Veuillez respecter les lois et réglementations en vigueur.

14 Transport

Non classé dangereux pour le transport selon le règlement.

15 Informations réglementaires

Produit réservé à l'utilisation artisanale et industrielle. Il ne s'agit pas d'un produit de grand public.

16 autres informations

Les suspensions diamantées peuvent attaquer les venir. Il est recommandé d'utiliser des vernis acryliques à deux composants.

Les informations sont basées sur nos connaissances actuelles mais ne constituent pas une promesse de caractéristiques du produit et ne fournissent pas de preuves à l'appui de tout rapport contractuel juridique.

Contact

Firma Stähli Läpp Technik AG