

**SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC.
SIMDUT FICHE SIGNALÉTIQUE**

SECTION I : INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

IDENTIFICATEUR DU PRODUIT

JD-4 SEMI-SYNTHETIC METALWORKING FLUID CONCENTRATE

USAGE DU PRODUIT : Fluide d'usinage semi-synthétique

NOM DU FABRICANT ET L'ADRESSE

Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537 USA

N° DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE MÉDICALE

888/314-6171 (24 Heures)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

800/537-8990

SECTION II : INGRÉDIENTS DANGEREUX :

N° CAS	% W	NOM(S) CHIMIQUE(S)	VLE			DL50	CL50
			MPT mg/m ³	LECT mg/m ³	Plafond mg/m ³		
68608-26-4	10-15	Sulfonate de pétrole	----	Non établies	----	Non disponible	Non disponible
64742-52-5	10-15	Huile naphténique hydrorafinée	5 (brouillard d'huile)	----	----	Non disponible	Non disponible
64742-53-6	5-10	Huile naphténique hydrorafinée	5 (brouillard d'huile)	----	----	Non disponible	Non disponible
102-71-6	5-10	Triéthanolamine	5 (ACGIH)	----	----	Non disponible	Non disponible
Spécialité	1-5	Phosphate de polyéther	----	Non établies	----	Non disponible	Non disponible
8002-26-4 1-5		Acides gras de résine liquide	5 (brouillard d'huile)	----	----	Non disponible	Non disponible
34398-01-1	1-5	Ethoxylate d'alcool	----	Non établies	----	Non disponible	Non disponible
111-46-6	1-5	Diéthylène glycol	----	Non établies	----	Non disponible	Non disponible
107-41-5	1-5	Hexylèneglycol	----	----	121 (ACGIH)	Non disponible	Non disponible
4719-04-4 1-5		Hexahydro-1,3,5-tris (2-hydroxyethyl)-s-triazine	----	Non établies	----	Non disponible	Non disponible

SECTION III : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

POINT D'ÉBULLITION

> 100 °C (212 ° F)

PRESSION DE LA VAPEUR

Non établies

DENSITÉ DE LA VAPEUR (AIR = 1)

Non établies

pH

9.0-10.0

COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE

Non disponible

DENSITÉ (H₂O = 1)

1.01

TAUX D'ÉVAPORATION

(acétate de butyle = 1)
< 1

APPARENCE ET ODEUR

Liquide brun, légère odeur d'amine

% DE SOLIDE SUR LA MASSE

51-57%

POINT DE CONGÉLATION

Non disponible

SOLUBILITÉ DANS L'EAU

Complète

SEUIL DE L'ODEUR

Non disponible

ÉTAT PHYSIQUE

Gaz__ Liquide Solide__

SECTION IV : RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

POINT D'ÉCLAIR

100° C (212° F)

MOYENS D'EXTINCTION

Eau pulvérisée, CO₂ ou produit chimique en poudre

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUSE

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes de soufre

INSTRUCTIONS SPÉCIALES EN CAS D'INCENDIE

Utiliser un appareil respiratoire autonome pour une protection maximale des voies respiratoires. On peut utiliser de l'eau pour refroidir les conteneurs à condition qu'ils ne comportent ni fissures ni fuites.

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Ne pas mélanger ou entreposer avec des oxydants forts tels du chlore liquide ou de l'oxygène concentré.

MÉTHODE DE DÉTERMINATION

ASTM - D56

CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ

LIMITE D'INFLAMMABILITÉ

Non établies

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION

Sans objet Sans objet

DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ

Sans objet

SECTION V : RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : STABLE X

CONDITIONS D'INSTABILITÉ

Non établies

CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ

Non établies

INCOMPATIBILITÉ (SUBSTANCES À ÉVITER)

Oxydants forts

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUSE

Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone, oxydes de soufre

SECTION VI : PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

VOIES DE PÉNÉTRATION PRINCIPALES : Contact oculaire, Contact avec la peau, Ingestion et Inhalation

LIMITES D'EXPOSITION

Non établies pour ce mélange.

EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË :

CONTACT OCULAIRE : Provoque une irritation oculaire accompagnée de symptômes tels que douleur, rougeur, tuméfaction et dommages éventuelle des tissus.

CONTACT AVEC LA PEAU : Provoque une irritation de la peau accompagnée de symptômes tels que douleur, rougeur et tuméfaction.

INGESTION : Nocif en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent inclure nausée, vomissement, douleur et diarrhée.

INHALATION : Respirer du brouillard de produit risque de provoquer une irritation des voies respiratoires accompagnée de symptômes tels que toux et gêne respiratoire.

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE

De petites quantités de ce produit aspirées dans le système respiratoire durant ingestion ou vomissement risquent de provoquer une inflammation légère à grave des poumons ainsi que d'autres lésions. Contient triéthanolamine qui risque de provoquer une sensibilisation de la peau avec des contacts répétés. Une exposition répétée des alkanolamines risque d'endommager le foie et les reins. Aucun effet chronique n'est attendu de l'emploi prévu de ce produit.

PROPRIÉTÉ IRRITANTE

Provoquer une irritation des yeux et de la peau.

SENSIBILITÉ AU PRODUIT

Non disponible

CANCÉROGÉNÉCITÉ

Non

EFFETS TOXIQUES

SUR LA REPRODUCTION

Non disponible

TÉRATOGENÉCITÉ

Non disponible

MUTAGÉNÉCITÉ

Non disponible

EFFETS TOXIQUES SYNERGITIQUES

Non disponible

SECTION VII : MESURES PRÉVENTIVES

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE / MESURES D'INGÉNÉRIE :

Porter des gants imperméables en caoutchouc ou équivalent et des lunettes anti-éclaboussures lors de la manipulation du produit non dilué. Le port de gants est également recommandé lors de la manipulation du produit dilué par des individus à la peau sensible. Fournir une bonne aération générale. Un système de ventilation locale peut être nécessaire pour certaines opérations. Si l'irritation des voies respiratoires ne peut être évitée pour la ventilation, envisager l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section II.

MESURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT : Creuser une digue et utiliser une matière inerte (sable, terre, absorbant commercial etc) pour contenir les déversements, puis transférer dans des contenants destinés à l'élimination. Rincer le coin en utilisant l'eau et évacuer dans un égout sanitaire. Éviter que les déversements entrent dans les égouts pluviaux et en mers libres.

MÉTHODES POUR DISPOSER DES DÉCHETS : Consulter un spécialiste sur l'évacuation des produits récupérés et respecter tous les règlements en vigueur.

MÉTHODE DE MANUTENTION : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter respirer le brouillard du produit. Ne pas avaler. Laver abondamment après toute manipulation.

EXIGENCES D'ENTREPOSAGE : Entreposer dans un endroit frais et sec. Conserver les récipients scellés et entreposés verticalement lorsque l'on ne s'en sert pas. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. Garder hors de la portée des enfants.

RENSEIGNEMENTS D'EXPÉDITION : Non réglementé. Description d'expédition : Composés, fluides pour découpage de métaux, n.o.s.

SECTION VIII : PREMIERS SOINS

YEUX : Rincer les yeux immédiatement à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles cornéennes. Consulter un médecin.

PEAU : Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment la peau à l'eau et au savon. Appeler un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant toute réutilisation.

INGESTION : Ne pas provoquer de vomissement. Consulter un médecin immédiatement. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne qui a perdu connaissance.

INHALATION : Faire sortir la victime à l'air frais. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

SECTION IX : RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

JD-4 SEMI-SYNTHETIC METALWORKING FLUID CONCENTRATE

DATE D'ÉMISSION : Mars 7, 2011

REMPLE : Mars 7, 2008

APPROUVÉ PAR : Ronald T. Cook/ Manager Regulatory Affairs/ Spartan Chemical Company, Inc.

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE : 800/537-8990