



Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 16.11.2007

revue le :

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

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit: SOLUTION D'ENLEVAGE
- Emploi de la substance / de la préparation
Produit de lavage pour imprimerie

Producteur/fournisseur: CHIMIPACK

ZI du Bois de l'Epine - 8 Rue du Front Populaire
91130 RIS ORANGIS
Tel - 01 64 93 85 68 - Fax - 01 64 93 86 04

- **Service chargé des renseignements:**
Département protection de l'environnement
- **Renseignements en cas d'urgence: INRS Tél :**
01.45.42.59.59

• * 2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:**
Produit de nettoyage à base de solvants destiné à l'industrie graphique.

Composants dangereux:

75-09-2 dichlorométhane

25 - <50 %

Xn; R 40

EINECS: 200-838-9

64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité

25 - <50 %

Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67

EINECS: 265-151-9

- **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

- * **3 Identification des dangers**

- **Principaux dangers:**

Xn Nocif

N Dangereux pour l'environnement

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

A des effets narcotisants.

R 10 Inflammable.

R 38 Irritant pour la peau.

R 40 Effet cancérogène suspecté – preuves insuffisantes.

R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

- **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

- **4 Premiers secours**

- **Après inhalation:**

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

- **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

- **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- * **5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **Moyens d'extinction:**

CO2, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Eau

Jet d'eau à grand débit

- **Equipement spécial de sécurité:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

- * **6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **Les précautions individuelles:**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

- **Mesures pour la protection de l'environnement:**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

- **Méthodes de nettoyage/récupération:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

- * **7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**

- **Précautions à prendre pour la manipulation:**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

- **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

- **Stockage:**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Aucune exigence particulière.

- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

•

• * **8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations**

techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

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

75-09-2 dichlorométhane

VME (): Valeur momentanée: 350 mg/m³, 100 ppm

Valeur à long terme: 180 mg/m³, 50 ppm

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Equipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec la peau.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut

pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques

• * **9 Propriétés physiques et chimiques**

• **Indications générales.**

- **Forme:** Liquide
- **Couleur:** Incolore
- **Odeur:** Caractéristique

| | <u>valeur/gamme</u> | <u>unité</u> |
|--|---------------------|-------------------|
| • <u>méthode</u> | | |
| • Changement d'état | | |
| • Point de fusion: | Non déterminé. | |
| • Point d'ébullition: | 40 | ° C |
| • Point d'inflammation: | > 22 | ° C |
| • Température d'inflammation: | 605 | ° C |
| • Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément. | | |
| • Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. | | |
| • Limites d'explosion: | | |
| • Inférieure: | 13,0 | Vol % |
| • Supérieure: | 22,0 | Vol % |
| • Pression de vapeur: à 20 ° C | 453 | hPa |
| • Densité: à 20 ° C | 1,08000 | g/cm ³ |
| • Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: | Pas ou peu miscible | |
| • Teneur en solvants: | | |
| • Solvants organiques: | 100,0 | % |

• **10 Stabilité et réactivité**

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

- **Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus

- **11 Informations toxicologiques**

- **Toxicité aiguë:**
Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

75-09-2 dichlorométhane

Oral: LD50: 2136 mg/kg (rat)

Inhalatoire: LC50/4 h: 88 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant

- ***12 Informations écologiques**

- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Toxique chez les poissons.
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Toxique pour les organismes aquatiques.

- **13 Considérations relatives à l'élimination**

- **Produit:**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

• ***14 Informations relatives au transport**

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits**

dangereux - route et train) (transfrontalier):

- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux -**

route et train): 3 Matières liquides inflammables.

- **Indice Kemler:** 36
- **No ONU:** 1992
- **Groupe d'emballage:** III
- **Etiquette de danger** 3+6.1
- **Désignation du produit:** 1992 LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.
(naphta léger (pétrole),
hydrotraité, DICHLOROMÉTHANE)

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**

- **Classe IMDG:** 3
- **No ONU:** 1992
- **Label** 3+6.1
- **Groupe d'emballage:** III
- **No EMS:** F-E,S-D
- **Marine Pollutant:** Non
- **Désignation technique exacte:**
FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
(Naphtha (petroleum),
hydrotreated light, DICHLOROMETHANE)

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**

- **Classe ICAO/IATA:** 3
- **No ID ONU:** 1992
- **Label** 3+6.1
- **Groupe d'emballage:** III
- **Désignation technique exacte:**
FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
(Naphtha (petroleum),
hydrotreated light,
DICHLOROMETHANE)

*15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV" = la Réglementation sur les Produits dangereux.

- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**

Xn Nocif N Dangereux pour l'environnement

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

naphta léger (pétrole), hydrotraité dichlorométhane

- **Phrases R:**

- 10 Inflammable.
- 38 Irritant pour la peau.
- 40 Effet cancérogène suspecté – preuves insuffisantes.
- 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

- **Phrases S:**

- 3 Conserver dans un endroit frais.
- 9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
- 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles – Ne pas fumer.
- 23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].
- 36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
- 57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

- **Prescriptions nationales:**

- **Directives techniques air:**

- **Classe Part en %**

- I 50,0

- NK 50,0

- **Classe de pollution des eaux:**

Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre):
polluant.

- **16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases R importantes:**

- 11 Facilement inflammable.
- 38 Irritant pour la peau.
- 40 Effet cancérogène suspecté – preuves insuffisantes.
- 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

- **Service établissant la fiche technique:**

Département protection de l'environnement

- **Contact:** Monsieur YVES LE GUEL

- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**