



FICHE DE DONNEES DE SECURITE
SOLVANT PVC MEP-FLEX

N° 013.A-11/10/10
R/1907/2006/CE –
ISO11014
Page 1 / 7

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation :

Solvant Mep-Flex

Utilisation de la substance / préparation :

Solvant organique.

Identification de la société / entreprise :

Meple

Z.I du moulin 2

C.D.7, B.P. 162

76410 Tourville-La-Rivière

Tél: +33 (0)2 35 81 82 82

Télécopie: +33 (0)2 35 81 81 77

Courriel: meple@meple.com

Téléphone en cas d'urgence

FR -INRS Tél: +33 (0)1 40 44 30 00

B -Centre Antipoisons Tél: +32 (0) 70 245 245

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:

Facilement inflammable.

Peut former des peroxydes explosifs.

Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

Risque(s) spécifique(s):

Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses dues aux propriétés dégraissantes du produit.

Attaque de nombreux plastiques.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant(s) contribuant aux dangers pour la santé:

• tétrahydrofurane -N°Id:: 603-025-00-0 -N°CE:: 203-726-8 -N°CAS:: 109-99-9

Conc.(%pds):(%)>90<C<=100-Classification:•F;R11-19•Xi;R36/37•

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux:

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Inhalation:

-Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée et si nécessaire appeler un médecin.

-Respiration artificielle et/ou oxygène si nécessaire.

Contact avec la peau:

-Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

-Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

-Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

-Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et en retirant les verres de contact souples, puis se rendre immédiatement chez un médecin.

Ingestion:

-Ne pas faire vomir.

-Rincer la bouche, ne rien faire boire, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE
SOLVANT PVC MEP-FLEX

N° 013.A-11/10/10
R/1907/2006/CE –
ISO11014
Page 2 / 7

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s):

poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO₂), eau pulvérisée, sable, terre.

Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:

Ne pas utiliser un jet d'eau.

Méthode(s) spéciale(s):

Refroidir, si possible les récipients / citernes / réservoirs par pulvérisation d'eau.
Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Risques spéciaux:

Facilement inflammable.
Les vapeurs se mélangent bien à l'air et des mélanges explosifs se forment rapidement.
Danger d'explosion des vapeurs.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent sur le sol.
En cas de feu le produit se décompose en: oxydes de carbone (CO et CO₂).
Le produit peut accumuler des charges électrostatiques qui peuvent provoquer des incendies par décharges électriques.
En cas d'incendie, des gaz corrosifs et toxiques se dégagent.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s):

Evacuer le personnel vers un endroit sûr.
Tenir à l'écart de toute source d'ignition.
Etre vigilant à un retour de flamme possible.
Assurer une ventilation adéquate.
Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

Précaution(s) pour la protection de l'environnement:

Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.
Endiguer et contenir le produit renversé.
Ne pas permettre la pénétration dans les canalisations d'eau et égouts car cela créera un risque d'explosion. Si cela se produit avertir immédiatement les autorités locales.
Eviter la contamination des eaux souterraines.
Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

Méthode(s) de nettoyage:

Écoper ou pomper le liquide le plus rapidement possible à l'aide d'une pompe antidéflagrante ou à main. Mettre le liquide recueilli dans un récipient adéquat.
Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice).
Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour élimination.
Éliminer comme un déchet dangereux. Après le nettoyage, rincer les restes de produit à l'eau.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE
SOLVANT PVC MEP-FLEX

N° 013.A-11/10/10
R/1907/2006/CE –
ISO11014
Page 3 / 7

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

-Précaution(s):

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air
Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.
Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.
Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité.
Porter un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).
Prévoir une aspiration ou/et ventilation adéquate.

-Mesure(s) d'ordre technique:

Appareils électriques et éclairages antidéflagrants avec terre.
Ne pas utiliser l'air comprimé pour remplir, mettre en fût ou en oeuvre.
Éviter les décharges d'électricité statique.
Température maximum de manipulation: 25°C

-Conseil(s) d'utilisation(s):

Garder les emballages solidement fermés et les éloigner de sources chaleur, d'étincelles et de flammes nues. Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles.
Les emballages déjà ouverts doivent être refermés soigneusement et maintenus debout de manière à éviter toute fuite.
Manipuler sous gaz inerte.

Stockage

-Précaution(s):

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.
Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
Conserver le récipient bien fermé.

-Mesure(s) d'ordre technique:

Sol incombustible et imperméable formant cuvette de rétention.

-Condition(s) de stockage:

Conserver le récipient bien fermé et à une température ne dépassant pas (°C): 25 °C
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles -Ne pas fumer.
Conserver à l'abri du soleil et de toutes autres sources de chaleur.
Conserver dans un endroit très bien ventilé.

-Matière(s) incompatible(s) à éloigner:

Conserver à l'écart des: acides forts, bases fortes et substances comburantes.

-Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:

acier inoxydable, acier doux.

-Matériaux d'emballage non adaptés:

-Éviter certains plastiques solubles dans le produit.
-caoutchoucs
-aluminium

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique:

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE
SOLVANT PVC MEP-FLEX

N° 013.A-11/10/10
R/1907/2006/CE –
ISO11014
Page 4 / 7

Paramètre(s) de contrôle:

-Limite(s)d'exposition:

•tétrahydrofurane:VMEppm =50-VMEmg/m³=150-VLEppm =100-VLEmg/m³=300

Protection individuelle:

-Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. (appareil respiratoire avec filtre A)

-Protection des mains:

gants en caoutchouc nitrile

-Protection de la peau et du corps:

tablier et bottes résistants aux solvants

-Protection des yeux:

lunettes de sécurité ou écran facial

Mesure(s) d'hygiène:

Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
Tenir l'atelier le plus propre et le mieux en ordre possible.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

-Aspect:

liquide

-Couleur:

incolore

-Odeur:

caractéristique

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

-PH:

Non applicable.

-Point / intervalle d'ébullition:

65-66°C

-Point d'éclair:

-21,5°C

-Température d'auto-inflammabilité:

212°C

-Limites d'explosivité:

inférieure : 1.5%
Supérieure : 12%(V)

-Pression de vapeur:

173h Pa 20°C

-Densité relative (eau = 1):

0,89 g/cm³ (20°C)

-Viscosité:

Non déterminé.

-Hydrosolubilité:

complètement miscible dans eau

-Liposolubilité:

Non applicable.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE
SOLVANT PVC MEP-FLEX

N° 013.A-11/10/10
R/1907/2006/CE –
ISO11014
Page 5 / 7

-Solubilité aux solvants: complètement soluble dans solvants organiques

-Coefficient de partage n-octanol/eau: 0,46

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.
Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.
Peut former des peroxydes explosifs. Spécialement en présence de oxygène

Conditions à éviter Ne pas exposer à des températures supérieures à 25 °C
Conserver à l'abri de la lumière.
Eviter toute source d'ignition.

Matières à éviter Eviter certains plastiques solubles dans le produit.
Réagit violemment au contact de: acides forts, bases fortes, substances comburantes, aldéhydes.
Produits de décomposition dangereux aucun

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Information(s) générale(s): Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.
Un examen médical périodique est recommandé. Sa fréquence est fonction du temps et de l'importance de l'exposition.

Toxicité aiguë

-Inhalation: Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux.
Les symptômes d'une exposition excessive sont un étourdissement, des maux de tête, une lassitude, des nausées, la perte de conscience, l'arrêt de la respiration.
CL50/inhalation/4h/rat = 54mg/l

-Contact avec la peau: Peut causer des irritations de la peau / dermatites.
Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à une incommodité ou à des dermatites.

-Contact avec les yeux: Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations. (douleur, rougeur).
Irritation des voies respiratoires

-Ingestion: Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Peut entraîner: oedème pulmonaire, difficulté sérieuse de respiration, vertiges.
DL50/orale/rat = > 2000 mg/kg

Sensibilisation: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Effet(s) spécifique(s): La consommation d'alcool peut augmenter les effets toxiques.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE
SOLVANT PVC MEP-FLEX

N° 013.A-11/10/10
R/1907/2006/CE –
ISO11014
Page 6 / 7

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information(s) générale(s):
Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Persistance et dégradabilité
Biodégradabilité: 99% 14d

Potentiel de bioaccumulation
Pas de bio-accumulation.

Effets sur l'environnement:
faible
CL50/48h/daphnie = 382mg/l 24h

Toxicité aquatique:
CL50/24h/poisson rouge = >2000mg/l 48h

Effets nocifs divers

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets / produits non utilisés:
Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux.
Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Destruction par incinération. Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Emballages contaminés:
Les récipients vides seront recyclés, réutilisés ou éliminés en suivant les règlements locaux.
Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.
Evacuer comme déchet dangereux.

Information(s) supplémentaire(s):

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information(s) générale(s):
Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.

Numéro ONU
2056

Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID)

-Nom d'envoi exact:
tetrahydrofurane

-Classe de danger:
3

-Groupe d'emballage:
II

-Étiquettes ADR/RID:
3

-Code danger:
33/2056



FICHE DE DONNEES DE SECURITE
SOLVANT PVC MEP-FLEX

N° 013.A-11/10/10
R/1907/2006/CE –
ISO11014
Page 7 / 7

-Code de classification et dispositions spéciales:

F1

Voies maritimes (IMDG)

-Nom d'expédition:

tetrahydrofurane

-Classe:

3

-Groupe d'emballage:

II

Voies aériennes (ICAO/IATA)

-Nom d'envoi exact:

tetrahydrofurane

-ICAO/IATA classe:

3

-Groupe d'emballage:

II

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage:

Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses

N°CE:

Non applicable.

Contient:

tétrahydrofurane

Symbole(s):

F-Facilement inflammable; Xi-Irritant

Phrase(s) R:

11 Facilement inflammable.
19 Peut former des peroxydes explosifs.
36/37 Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

Phrase(s) S:

2 Conserver hors de la portée des enfants.
16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles -Ne pas fumer.
29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.
33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

16. AUTRES INFORMATIONS

Avis ou remarques importantes:

Les informations données dans cette fiche de données sécurité sont basées sur l'état des connaissances actuelles en notre possession et notre expérience.
Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.
Aucune responsabilité ne sera acceptée (sauf spécifiée par une loi) survenant suite à l'utilisation de l'information reprise dans cette fiche de données de sécurité.
Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).