

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Basée sur Règlement (CE) n° 1907/2006, comme modifié par Règlement (CE) n° 453/2010

370 SP

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit:

Nom de produit : 370 SP

Numéro d'enregistrement REACH : Sans objet (mélange)

Type de produit REACH : Mélange

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

1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes

Colle/adhésif

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucune utilisation déconseillée connue

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

Fournisseur de la fiche de données de sécurité

SOUDAL N.V.

Everdongenlaan 18-20 B-2300 Turnhout

2 +32 14 42 42 31

П +32 14 42 65 14

msds@soudal.com

Fabricant du produit

SOUDAL N.V.

Everdongenlaan 18-20

B-2300 Turnhout

3 +32 14 42 42 31

msds@soudal.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

24h/24h (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais):

+32 14 58 45 45 (BIG)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

2.1.1 Classification selon Règlement CE n° 1272/2008

Classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

| | 3 | 3 1 7 |
|------------|----------------------------|--|
| Classe | Catégorie | Mentions de danger |
| Flam. Gas | catégorie 1 | H220: Gaz extrêmement inflammable. |
| Press. Gas | Gaz c <mark>omprimé</mark> | H280: Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| Eye Irrit. | catégorie 2 | H319: Provoque une sévère irritation oculaire. |
| STOT SE | catégorie 3 | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

2.1.2 Classification selon Directive 67/548/CEE-1999/45/CE

Classé comme dangereux selon les critères des Directives 67/548/CEE et 1999/45/CE

F+; R12 - Extrêmement inflammable.

Xi; R36 - Irritant pour les yeux.

R66 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

2.2 Éléments d'étiquetage:

Étiquetage selon Règlement CE n° 1272/2008 (CLP)





Contient: acétate de méthyle.

Mention d'avertissement Danger

Phrases H

Rédigée par: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

http://www.big.be

© BIG vzw

Motif de la révision: ATP4

Numéro de la révision: 0300

Date d'établissement: 2008-10-03

Date de la révision: 2015-04-02

17 / 1 134-15960-462-fr-FR

Numéro de produit: 47091

| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
|--------------------|--|
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H319 | Provoque une sévère irritation oculaire. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Phrases P | |
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. |
| | Ne pas fumer. |
| P280 | Porter un équipement de protection des yeux |
| P261 | Éviter de respirer les aérosols. |
| P304 + P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement |
| | respirer. |
| P305 + P351 + P338 | |
| | si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P312 | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |
| 1.6 11 17 | |

Informations supplémentaires

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

Étiquetage selon Directive 67/548/CEE-1999/45/CE (DSD/DPD) Étiquettes





Extrêmement inflammable

Phrases R

| 36 | Irritant pour les yeu |
|----|-----------------------|

66 L'exp<mark>osition répétée peut provoquer dessè</mark>chement ou gerçures de la peau

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

Phrases S

(02) (Conserver hors de la portée des enfants)

09 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé

16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer

Ne pas respirer les vapeurs

24/25 Eviter le contact avec la peau et les yeux

36/37 Porte<mark>r un vêtement de protection et des ga</mark>nts appropriés

(46) (En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette)

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées

2.3 Autres dangers:

CLP

Peut s'enflammer en contact avec une étincelle Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation Chaleur entraîne élévation de pression et risque d'explosion

DSD/DPD

Peut s'enflammer en contact avec une étincelle Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation Chaleur entraîne élévation de pression et risque d'explosion

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances:

Ne s'applique pas

3.2 Mélanges:

| | | N° CAS N° CE | CODC (C) | Classification selon DSD/DPD | Classification selon CLP | Note | Remarque |
|--|--|----------------------|----------|---------------------------------|---|------------|-------------|
| acétate de méthyle 01-2119459211-47 | | 79-20-9 201-185-2 | | Xi; R36 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | (1)(2)(10) | Constituant |

⁽¹⁾ Texte intégral des phrases R et H: voir point 16

- (2) Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires
- (10) Soumis aux restrictions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006

Motif de la révision: ATP4

Date d'établissement: 2008-10-03

Date de la révision: 2015-04-02

 Numéro de la révision: 0300
 Numéro de produit: 47091
 2 / 13

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours:

Mesures générales:

Surveiller les fonctions vitales. Victime sans connaissance: maintenir voies aériennes libres. Arrêt respiratoire: respiration artificielle ou oxygène. Arrêt cardiaque: réanimer la victime. Victime consciente avec troubles respiratoires: position semi-assise. Choc: de préférence sur le dos, jambes légèrement relevées. Vomissement: prévenir l'asphyxie/pneumonie aspiratoire. Prévenir refroidissement en couvrant victime (pas réchauffer). Surveiller la victime en permanence. Apporter une aide psychologique. Maintenir la victime calme, éviter lui tout effort. En fonction de l'état: médecin/hôpital.

Après inhalation:

Emmener la victime à l'air frais. Troubles respiratoires: consulter médecin/service médical.

Après contact avec la peau:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Du savon peut être utilisé. Ne pas utiliser des produits (chimiques) neutralisants. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas utiliser de produits neutralisants. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.

Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin/le service médical en cas de malaise.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

4.2.1 Symptômes aigus

Après inhalation:

EXPOSITION A DE FORTES CONCENTRATIONS: Irritation légère. Maux de tête. Etat de faiblesse. Nausées. Vomissements. Dépression du système nerveux central. Vertiges. Narcose.

Après contact avec la peau:

APRES EXPOSITION/CONTACT PROLONGE: Peau sèche. Gerçures de la peau.

Après contact avec les yeux:

Rougeur du tissu oculaire. Irritation du tissu oculaire.

Après ingestion:

Pas d'effets connus.

4.2.2 Symptômes différés

Pas d'effets connus.

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

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

5.1.1 Moyens d'extinction appropriés:

Eau pulvérisée. Poudre BC. Acide carbonique.

5.1.2 Moyens d'extinction inappropriés:

Pas d'agents d'extinction à éviter connus.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

En cas de combustion: formation de CO, CO2 et petites quantités de vapeurs nitreuses.

5.3 Conseils aux pompiers:

5.3.1 Instructions:

Refroidir à l'eau les récipients fermés lorsque ceux-ci sont exposés au feu. Risque d'explosion physique: éteindre/refroidir depuis abri. Ne pas déplacer la cargaison si exposée à la chaleur. Après refroidissement: explosion physique toujours possible.

5.3.2 Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Gants. Lunettes bien ajus<mark>tables. Vêtements de protection. Fuite</mark> importante/en milieu confiné: appareil à air comprimé. Échauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Se tenir du côté d'où vient le vent. Arrêter les moteurs et interdiction de fumer. Ni flammes nues ni étincelles. Appareils et éclairage utilisables en atmosphère explosive. Boucher les parties souterraines. Fermer les portes et les fenêtres des batiments environnants.

6.1.1 Equipement de protection pour les non-secouristes

Voir point 8.2

6.1.2 Equipement de protection pour les secouristes

Gants. Lunettes bien ajustables. Vêtements de protection. Fuite importante/en milieu confiné: appareil à air comprimé.

Vêtements de protection appropriés

Voir point 8.2

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Recueillir le produit qui se libère. Endiguer le liquide répandu. Utiliser un confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Motif de la révision: ATP4

Date d'établissement: 2008-10-03

Date de la révision: 2015-04-02

Numéro de la révision: 0300 Numéro de produit: 47091 3 / 13

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Absorber le liquide répandu dans un matériau inerte. Mettre le produit absorbé dans un récipient qui se referme. Recueillir soigneusement le solide répandu/les restes. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau. Porter produit recueilli au fabricant/à instance compétente. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

6.4 Référence à d'autres sections:

Voir point 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Appareils/éclairage antiétincelles et antidéflagrants. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles. Gaz/vapeur plus lourde que l'air à 20°C. Éviter le contact prolongé et répété avec la peau. Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Ne pas rejeter les déchets à l'égout.

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

7.2.1 Conditions de stockage en sécurité:

Température de stockage: < 50 °C. Conserver dans un endroit frais. Conserver à l'abri des rayons solaires directs. Ventilation au ras du sol. Local à l'épreuve du feu. Conforme à la réglementation.

7.2.2 Tenir à l'écart de:

Sources de chaleur, sources d'ignition, agents d'oxydation, acides (forts), bases (fortes).

7.2.3 Matériau d'emballage approprié:

Métal

Motif de

Numéro de la révision: 0300

7.2.4 Matériau d'emballage inapproprié:

Aucun renseignement disponible

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Voir les informations transmises par le fabricant.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle:

8.1.1 Exposition professionnelle

a) Valeurs limites d'exposition professionnelle

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

| Pays-Bas | | |
|--------------------|---|-----------------------|
| Methylacetaat | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 32 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 100 mg/m ³ |
| Belgique | | |
| Acétate de méthyle | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 200 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 615 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée | 250 ppm |
| | Valeur courte durée | 768 mg/m³ |
| USA (TLV-ACGIH) | | |
| Methyl acetate | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TLV - Adopted Value) | 200 ppm |
| | Valeur courte durée (TLV - Adopted Value) | 250 ppm |
| Allemagne | | |
| Methylacetat | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 200 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 610 mg/m ³ |
| France | | |
| Acétate de méthyle | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 200 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 610 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 250 ppm |
| | Valeur courte durée (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 760 mg/m ³ |
| UK | | |
| révision: ATP4 | Date d'établissement: 2008-10-03 | |
| | Date de la révision: 2015-04-02 | |

Numéro de produit: 47091

4/13

| Methyl acetate | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 200 ppm |
|----------------|--|-----------------------|
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 616 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 250 ppm |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 770 mg/m³ |

b) Valeurs limites biologiques nationales

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

8.1.2 Méthodes de prélèvement

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

| Methyl Acetate | NIOSH | 1458 |
|----------------|-------|------|
| Methyl Acetate | OSHA | 7 |

8.1.3 Valeurs limites applicables lorsqu'on utilise la substance ou le mélange aux fins prévues

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables

8.1.4 Valeurs DNEL/PNEC

DNEL - Travailleurs

acétate de méthyle

| Seuil (DNEL/DMEL) | | Туре | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|--|-----------------------|----------|
| DNEL | | Effets systémiques à long terme – inhalation | 610 mg/m ³ | |
| | | Effets locaux à long terme – inhalation | 305 mg/m ³ | |
| | | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 88 mg/kg bw/jour | |

DNEL - Grand public

acétate de méthyle

| Seuil (DNEL/DMEL) | | Туре | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|---|-----------------------|----------|
| DNEL | | Effets systémiques à long terme – inhalation | 131 mg/m³ | |
| E | | Effets locaux à long terme – inhalation | 152 mg/m ³ | |
| | | <mark>Effets systémiques à long</mark> terme – voie cutanée | 44 mg/kg bw/jour | |
| | | Effets systémiques à long terme – voie orale | 44 mg/kg bw/jour | |

PNEC

acétate de méthyle

| Compartiments | Valeur | Remarque | |
|----------------------------|--------------------------|----------|--|
| Eau douce (non salée) | 0.12 mg/l | | |
| Eau de mer | 0.012 mg/l | | |
| Eau (rejets intermittents) | 1.2 mg/l | | |
| STP | 600 mg/l | | |
| Sédiment d'eau douce | 0.128 mg/kg sédiment dw | | |
| Sédiment d'eau de mer | 0.0128 mg/kg sédiment dw | | |
| Sol | 0.0416 mg/kg sol dw | | |
| Oral | 20.4 mg/kg alimentation | | |

8.1.5 Control banding

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

8.2 Contrôles de l'exposition:

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Appareils/éclairage antiétincelles et antidéflagrants. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles. Mesurer régulièrement la concentration dans l'air.

8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Éviter le contact prolongé et répété avec la peau. Ne pas manger, ni boire ni fumer pendant le travail.

a) Protection respiratoire:

Masque à gaz avec filtre A si conc. dans l'air > valeur limite d'exposition.

b) Protection des mains:

Gants

- matériaux appropriés (bonne résistance)

Néoprène, caoutchouc nitrile.

c) Protection des yeux:

Lunettes bien ajustables.

d) Protection de la peau:

Protection de la tête/du cou. Vêtements de protection.

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Voir points 6.2, 6.3 et 13

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

| Aspect physique | Produit chimique sous pression |
|-----------------|--------------------------------|
| Odeur | Odeur caractéristique |

| Motif de la révision: ATP4 | | | Date | d'établisseme | nt: 2008-10 |)-03 |
|----------------------------|--|--|------|-----------------|-------------|------|
| | | | Date | de la révision: | 2015-04-02 | 2 |

 Numéro de la révision: 0300
 Numéro de produit: 47091
 5 / 13

| Seuil d'odeur | Aucun renseignement disponible |
|--|--|
| Couleur | Rouge |
| Taille des particules | Aucun renseignement disponible |
| Limites d'inflammabilité | 1.8 - 18 vol % |
| Inflammabilité | Gaz extrêmement inflammable. |
| Log Kow | Sans objet (mélange) |
| Viscosité dynamique | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité cinématique | Aucun renseignement disponible |
| Point de fusion | Aucun renseignement disponible |
| Point d'ébullition | -42°C; 1013hPa |
| Point d'éclair | Sans objet |
| Taux d'évaporation | Aucun renseignement disponible |
| Densité de vapeur relativ <mark>e</mark> | >1 |
| Pression de vapeur | 4800hPa; 20°C |
| Solubilité | l'eau ; insoluble |
| Densité relative | 0.93 - 0.97 |
| Température de décomp <mark>osition</mark> | Aucun renseignement disponible |
| Température d'auto-ignit <mark>ion</mark> | Aucun renseignement disponible |
| Propriétés explosives | Aucun groupement chimique associé à des propriétés explosives |
| Propriétés comburantes | Aucun groupement chimique associé à des propriétés comburantes |
| рН | Aucun renseignement disponible |
| | |

9.2 Autres informations:

Densité absolue 9300kg/m³ - 9700kg/m³

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:

Peut s'enflammer en contact avec une étincelle. Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation.

10.2 Stabilité chimique:

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Aucun renseignement disponible.

10.4 Conditions à éviter:

Appareils/éclairage antiétincelles et antidéflagrants. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles.

10.5 Matières incompatibles:

Agents d'oxydation, acides (forts), bases (fortes).

10.6 Produits de décomposition dangereux:

En cas de combustion: formation de CO, CO2 et petites quantités de vapeurs nitreuses.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

11.1.1 Résultats d'essais

Toxicité aiguë

370 SP

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétate de méthyle

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | • | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|--------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | 6482mg/kg bw | | (/ | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DLO | OCDE 402 | 2000mg/kg bw | | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | OCDE 402 | > 2000mg/kg bw | | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | CLO | | 49.2mg/l | | Lapin (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | CL100 | | 98.4mg/l | | Lapin (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Non classé pour la toxicité aiguë

Corrosion/irritation

Motif de la révision: ATP4

Date d'établissement: 2008-10-03

Date de la révision: 2015-04-02

Numéro de la révision: 0300 Numéro de produit: 47091 6 / 13

370 SP

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétate de méthyle

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | | Détermination de R la valeur | Remarque |
|-------------------|----------------------------|----------|--------------------|-------------------|-----|---------------------------------|----------|
| Oeil | Irritant | OCDE 405 | | 24; 48; 72 heures | - I | Valeur expérimentale | |
| Peau | Non irrit <mark>ant</mark> | OCDE 404 | 4 h | 24; 48; 72 heures | | Valeur expérimentale | |

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Provoque une sévère irritation oculaire.

Non classé dans les irritants cutanés

Non classé comme irritant pour les voies respiratoires

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

370 SP

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétate de méthyle

| Voie d'exposition | Résultat | | Méthode | Durée d | d'exposition | Point de temps | 10.000 | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|----------|------------|-----------------|---------|--------------|----------------|--------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sens | sibilisant | Observation des | | | | Humain | Données | |
| | | | humains | | | | | insuffisantes, non | |
| | | | | | | | | concluantes | |

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Non classé comme sensibilisant par voie cutanée Non classé comme sensibilisant par inhalation

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

370 SP

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétate de méthyle

| Voie d'exposition | Param | ètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | | Détermination |
|----------------------|-------|------|----------|---------|--------|--------------|----------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | de la valeur |
| Oral | | | | | | | | | Dispense de |
| | | | | | | | | | données |
| Dermal | | | | | | | | | Dispense de |
| | | | | | | | | | données |
| Inhalation (aérosol) | NOAEL | | OCDE 412 | 350ppm | | Aucun effet | 4 semaines (6h/jour, | Rat | Valeur |
| | | | | | | | 5 jours/semaine) | (masculin/fémini | expérimentale |
| | | | | | | | | n) | |
| Inhalation (aérosol) | LOAEL | | OCDE 412 | 2000ppm | Nez | Atteinte du | 4 semaines (6h/jour, | Rat | Valeur |
| | | | | | | septum nasal | 5 jours/semaine) | (masculin/fémini | expérimentale |
| | | | | | | | | n) | |

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Non classé pour la toxicité sub<mark>chronique</mark>

Mutagénicité sur les cellules germinales (in vitro)

370 SP

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétate de méthyle

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur |
|---------------------------|----------|--------------------------|-------------|----------------------------|
| Négatif avec activation | OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale |
| métabolique, négatif sans | | | | |
| activation métabolique | | | | |

Mutagénicité sur les cellules germinales (in vivo)

370 SP

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétate de méthyle

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | g | Détermination de la valeur |
|----------|---------|--|------------------------|----------------|----------------------------|
| Négatif | | 4 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Rat (masculin/féminin) | Moelle osseuse | Valeur expérimentale |

Motif de la révision: ATP4

Date d'établissement: 2008-10-03

Date de la révision: 2015-04-02

Numéro de la révision: 0300 Numéro de produit: 47091 7 / 13

Cancérogénicité

370 SP

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétate de méthyle

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | • | Détermination de la valeur | Organe | Effet |
|----------------------|-----------|---------|--------|--------------------|---|-------------------------------|--------|-------|
| Inhalation | | | | | | Dispense de | | |
| | | | | | | données | | |
| Dermal | | | | | | Dispense de | | |
| | | | | | | données | | |
| Oral | | | | | | Dispense de | | |
| | | | | | | données | | |

Toxicité pour la reproduction

370 SP

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétate de méthyle

| | Paramètre | Méthode | | Durée d'exposition | Espèce | Effet | . 3 | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|---------|---------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|-------|-------------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEC | | 3000mg/m³ air | | Rat | Aucun effet | Fœtus | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité | NOAEC | | 3000mg/m³ air | | Rat (masculin/fémin in) | Aucun effet | | Éléments de preuve |

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

Conclusion CMR

Non classé pour la cancérogénicité

Non classé pour la mutagénicité ou la génotoxicité

Non classé dans les substances toxiques pour la reproduction ou le développement

Toxicité autres effets

370 SP

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétate de méthyle

| Paramètre | amètre Méthode Valeur | | Organe | Effet | Durée d'exposition | . 3 | Détermination de la valeur |
|-----------|-----------------------|--|--------|-----------------|--------------------|-------|-------------------------------|
| | Équivalent à OCDE | | Peau | Dessèchement ou | 4 h | Lapin | Valeur |
| | 404 | | | gerçures de la | | | expérimentale |

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

L'exposition répétée peut prov<mark>oquer dessèchement ou gerçures de la</mark> peau.

Effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

370 SP

APRES EXPOSITION/CONTACT PROLONGE OU REPETE: Etat de faiblesse.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité:

370 SP

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétate de méthyle

| iootato ao motinjio | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----------|----------|-------------------------|-------|---------------|------------|-------------|----------------------|
| | | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception | Eau | Détermination de la |
| | | | | | | | de test | douce/salée | valeur |
| Toxicité aiguë poissons | | CL50 | OCDE 203 | <mark>250m</mark> g/l - | 96 h | Brachydanio | Système | Eau douce | Valeur |
| | | | | 350mg/l | | rerio | statique | (non salée) | expérimentale; GLP |
| Toxicité aiguë invertébrés | | CE50 | OCDE 202 | 1026.7mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système | Eau douce | Valeur |
| - | | | | | | | statique | (non salée) | expérimentale; GLP |
| Toxicité algues et autres plan | tes | CE50 | OCDE 201 | > 120mg/l | 72 h | Scenedesmus | Système | Eau douce | Valeur |
| aquatiques | | | | | | subspicatus | statique | (non salée) | expérimentale; GLP |
| Toxicité micro-organismes | | CL50 | | > 1000mg/l | | Bacteria | | | Étude de littérature |
| aquatiques | | | | | | | | | |

L'évaluation du mélange est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Motif de la révision: ATP4

Date d'établissement: 2008-10-03

Date de la révision: 2015-04-02

Numéro de la révision: 0300 Numéro de produit: 47091 8 / 13

Non classé comme dangereux pour l'environnement selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

12.2 Persistance et dégradabilité:

acétate de méthyle

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur | |
|---|----------|------------|----------------------------|--|
| OCDE 302B : Biodégradabi <mark>lité dite</mark> | > 95% | 5 jour(s) | Valeur expérimentale | |
| intrinsèque : essai Zahn-W <mark>ellens/EMPA</mark> | | | | |
| OCDE 301D : Essai en flaco <mark>n fermé</mark> | 70%; GLP | 28 jour(s) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Contient (un/des) composant(s) facilement biodégradable(s)

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

370 SP

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------------------|--------|-------------|----------------------------|
| | Sans objet (mélange) | | | |

acétate de méthyle

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | 3 | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|-------|--------|-------------------------------|
| BCF | | < 1 | | Pisces | Étude de littérature |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| KOWWIN | | | 25 °C | Calculé |

Conclusion

Ne contient pas de composant(s) bioaccumulable(s)

12.4 Mobilité dans le sol:

acétate de méthyle

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|----------|--------|----------------------------|
| log Koc | OCDE 121 | 0.18 | Valeur expérimentale |

Conclusion

Contient composant(s) avec potentiel de mobilité dans le sol

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Ne contient pas de composant(s) qui répond(ent) aux critères PBT et/ou vPvB repris dans l'annexe XIII du Règlement (CE) n° 1907/2006.

12.6 Autres effets néfastes:

370 SP

Potentiel de réchauffement planétaire (PRP)

Aucun des constituants connus ne figure sur la liste des gaz fluorés à effet de serre (règlement (CE) n° 517/2004)

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)

Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009)

acétate de méthyle

Potentiel de réchauffement planétaire (PRP)

Non repris dans la liste des gaz à effet de serre fluorés (Règlement (CE) n° 517/2014)

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

13.1.1 Dispositions relatives aux déchets

Code de déchet (Directive 2008/98/CE, Décision 2000/0532/CE).

08 04 09* (déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité): déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses). En fonction du secteur et du processus industriels, d'autres codes de déchets peuvent être applicables. Déchets dangereux selon la Directive 2008/98/CE.

13.1.2 Méthodes d'élimination

| Motif de la révision: ATP4 | Date d'établissement: 2008-10-03 |
|----------------------------|----------------------------------|
| | Date de la révision: 2015-04-02 |

Numéro de la révision: 0300 Numéro de produit: 47091 9 / 13

Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage. Éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales. Les déchets dangereux ne peuvent pas être mélangés avec d'autres déchets. Il est interdit de mélanger différents types de déchets dangereux si cela peut entraîner un risque de pollution ou créer des problèmes pour la gestion ultérieure des déchets. Les déchets dangereux doivent être gérés de manière responsable. Toutes les entités qui stockent, transportent ou manipulent des déchets dangereux prennent les mesures nécessaires pour éviter les risques de pollution ou de dommages à des personnes ou à des animaux. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Porter à un centre agréé de collecte des déchets.

13.1.3 Emballages

Code de déchet emballage (Directive 2008/98/CE).

15 01 10* (emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus).

| ute (ADR) | |
|--|--|
| 14.1 Numéro ONU: | |
| Numéro ONU | 3501 |
| 14.2 Nom d'expédition des N <mark>ations unies:</mark> | |
| Nom d'expédition | Produit chimique sous pression, inflammable, n.s.a. (acétate de méthyle) |
| Nom techn./chim. ADR | acétate de méthyle |
| 14.3 Classe(s) de danger pou <mark>r le transport:</mark> | |
| Numéro d'identification du danger | 23 |
| Classe | 2 |
| Code de classification | 8F |
| 14.4 Groupe d'emballage: | |
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |
| 14.5 Dangers pour l'environn <mark>ement:</mark> | |
| Marque matière dangere <mark>use pour l'environnement</mark> | non |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | |
| Dispositions spéciales | 274 |
| Dispositions spéciales | 659 |
| Quantités limitées | aucune. |
| emin de fer (RID) | |
| 14.1 Numéro ONU: | 0504 |
| Numéro ONU | 3501 |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations unies: | Decadulit alchaelange |
| Nom d'expédition | Produit chimique sous pression, inflammable, n.s.a. (acétate de méthyle) |
| Nom techn./chim. RID | acétate de méthyle |
| 14.3 Classe(s) de danger pou <mark>r le transport:</mark> | |
| Numéro d'identification <mark>du danger</mark> | 23 |
| Classe | 2 |
| Code de classification | 8F |
| 14.4 Groupe d'emballage: | |
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |
| 14.5 Dangers pour l'environnement: | |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | |
| Dispositions spéciales | 274 |
| Dispositions spéciales | 659 |
| Quantités limitées ies de navigation intérieures (ADN) | aucune. |
| 14.1 Numéro ONU: | |
| Numéro ONU | 3501 |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations unies: | |
| Nom d'expédition | Produit chimique sous pression, inflammable, n.s.a. (acétate de méthyle) |
| Nom techn./chim. ADN | acétate de méthyle |
| 14.3 Classe(s) de danger pou <mark>r le transport:</mark> | |
| Classe | 2 |
| Code de classification | 8F |
| 14.4 Groupe d'emballage: | |
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |
| 14.5 Dangers pour l'environnement: | |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
| | |
| e la révision: ATP4 | Date d'établissement: 2008-10-03 Date de la révision: 2015-04-02 |
| | |
| | |

| 370 SP | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 14.6 Précautions particulière | s à prendre par l'utilisateur: | | | |
| Dispositions spéciales | | 274 | | |
| Dispositions spéciales | | 659 | | |
| Quantités limitées | | aucune. | | |
| Mer (IMDG/IMSBC) | | | | |
| 14.1 Numéro ONU: | | | | |
| Numéro ONU | | 3501 | | |
| 14.2 Nom d'expédition des N | lations unies: | | | |
| Nom d'expédition | | chemical under pressure, flammable, n.o.s. (methyl acetate) | | |
| Nom techn./chim. IMO | | methyl acetate | | |
| 14.3 Classe(s) de danger pou | r le transport: | | | |
| Classe | | 2.1 | | |
| 14.4 Groupe d'emballage: | | | | |
| Groupe d'emballage | | | | |
| Étiquettes | | 2.1 | | |
| 14.5 Dangers pour l'environr | nement: | | | |
| Polluant marin | | | | |
| Margue matière dangere | euse pour l'environnement | non | | |
| 14.6 Précautions particulière | | | | |
| Dispositions spéciales | 1 ' | 274 | | |
| Dispositions spéciales | | 362 | | |
| Quantités limitées | | aucune. | | |
| 14.7 Transport en vrac confo | rmément à l'annexe II de la conventior | n Marpol 73/78 et au recueil IBC: | | |
| Annexe II de Marpol 73/ | 78 | Sans objet | | |
| Air (ICAO-TI/IATA-DGR) | | | | |
| 14.1 Numéro ONU: | | | | |
| | | 0504 | | |
| Numéro ONU | 1-41 | 3501 | | |
| 14.2 Nom d'expédition des N | lations unles: | Ob and the land of the state of | | |
| Nom d'expédition | | Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (methyl acetate) | | |
| Nom techn./chim. ICAO | | methyl acetate | | |
| 14.3 Classe(s) de danger pou | r le transport: | to 4 | | |
| Classe | | 2.1 | | |
| 14.4 Groupe d'emballage: | | | | |
| Groupe d'emballage | | | | |
| Étiquettes | | 2.1 | | |
| 14.5 Dangers pour l'environr | | | | |
| | euse pour l'environnement | non | | |
| 14.6 Précautions particulière | s à prendre par l'utilisateur: | | | |
| Dispositions spéciales | | A1 | | |
| Dispositions spéciales | | A187 | | |
| Transport passagers et ca emballage | argo: quantités limitées: quantité nette | e max. par | | |
| ECTION 15: Informa | tions réglementaires | | | |

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Législation européenne:

Teneur en COV Directive 2010/75/UE

| Teneur en COV | | Remarque |
|---------------|--|----------|
| 1.8% | | |
| 43.64g/l | | |

REACH Annexe XVII - Restriction

Contient composant(s) soumis aux restrictions de l'annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur

| dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être 2.7, 2.8 utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs. 2. Les articles non conformes aux exigences du paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché. 3. Ne peuvent être mis sur le marché s'ils contiennent un colorant, excepté pour des raisons fiscales, un parfum ou les deux et: s'ils peuvent être utilisés comme combustible dans des lampes à huile décoratives destinées au grand public, s'ils présentent un danger en cas d'aspiration et sont étiquetés R65 ou H304.4. Les |
|---|
| r e t |

Motif de la révision: ATP4 Date d'établissement: 2008-10-03 Date de la révision: 2015-04-02

Numéro de la révision: 0300 Numéro de produit: 47091 11 / 13

| | | 370 | JI |
|--|---|---|--|
| | que les effets narcotiques, 3.9 et 3. c) la classe de danger 4.1; d) la classe de danger 5.1. | | lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (EN 14059) adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN).5. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et mélanges dangereux, les fournisseurs veillent à ce que les produits qu'ils mettent sur le marché respectent les exigences suivantes: a) l'emballage des huiles lampantes étiquetées avec R65 ou H304 et destinées au grand public porte la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Tenir les lampes remplies de ce liquide hors de portée des enfants" et, à compter du 1 er décembre 2010, "L'ingestion d'huile, même en petite quantité ou par succion de la mèche, peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; b) l'emballage des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public porte, à compter du 1 er décembre 2010, la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Une seule gorgée d'allume-feu peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; c) les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public sont conditionnés dans des récipients noirs opaques d'une capacité qui ne peut excéder un litre, à compter du 1 er décembre 2010.6. Au plus tard le 1 er juin 2014, la Commission invite l'Agence européenne des produits chimiques à élaborer un dossier, conformément à l'article 69 du présent règlement, en vue de l'interdiction éventuelle des huiles lampantes et des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public.7. Les personnes physiques ou morales qui mettent sur le marché, pour la première fois, des huiles lampantes et des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304. Les États membre concerné des informations sur les produits de substitution pour les huiles lampantes et les allum |
| acétate de méthyle | Substances classées comme gaz inflicatégorie 1 ou 2, liquides inflammat catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, sub mélanges qui, au contact de l'eau, des gaz inflammables, catégorie 1, 2 liquides pyrophoriques, catégorie 1, matières solides pyrophoriques, cat qu'elles figurent ou non à l'annexe \ de ce règlement. | oles, stances et égagent ou 3, ou égorie 1, /I, partie 3, | 1. Ne peuvent être utilisées en tant que substances ou dans des mélanges contenus dans des générateurs d'aérosols mis sur le marché à l'intention du grand public à des fins de divertissement et de décoration comme: — les scintillants métallisés destinés principalement à la décoration, — la neige et le givre artificiels, — les coussins "péteurs", — les bombes à serpentins, — les excréments factices, — les miritions, — les paillettes et les mousses décoratives, — les toiles d'araignée artificielles, — les boules puantes. 2. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires en matière de classification, d'emballage et d'étiquetage des substances, les fournisseurs veillent à ce que, avant la mise sur le marché, l'emballage des générateurs d'aérosols visés ci-dessus porte d'une manière visible, lisible et indélébile la mention suivante: "Usage réservé aux utilisateurs professionnels." 3. Par dérogation, les paragraphes 1 et 2 ne sont pas applicables aux générateurs d'aérosols visés à l'article 8, paragraphe 1, point a), de la directive 75/324/CEE du Conseil. 4. Les générateurs d'aérosols visés aux paragraphes 1 et 2 ne peuvent être mis sur le marché que s'ils satisfont aux exigences qui y sont énoncées. |
| Législation nationale Pays-Bas | | | |
| 370 SP Identification des déchets (Pays-Bas) | LWCA (Pays-Bas): KGA catégori | e 06 | |
| Waterbezwaarlijkheid | <u> </u> 11 - | | |
| <u>Législation nationale Allemagn</u> 370 SP | <u>e</u> | | |
| WGK acétate de méthyle | 1; Classification polluant l'eau b 27 juillet 2005 (Anhang 4) | asée sur d | composants selon Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) du |
| Schwangerschaft Gruppe | C | | |
| MAK 8-Stunden-Mittelwer | , , , , , , | | |
| MAK 8-Stunden-Mittel <mark>wel</mark> mg/m³ | rt Methylacetat; 310 mg/m³ | | |
| TA-Luft | 5.2.5 | | |
| Législation nationale France 370 SP Aucun renseignement disp Législation nationale Belgique 370 SP Aucun renseignement disp Autres données pertinentes 370 SP Aucun renseignement disp | ponible | | |
| Motif de la révision: ATP4 | | | Date d'établissement: 2008-10-03 Date de la révision: 2015-04-02 |
| Numéro de la révision: 0300 | | | Numéro de produit: 47091 12 / 13 |

Numéro de la révision: 0300 Numéro de produit: 47091 12 / 13

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est requise.

SECTION 16: Autres informations

Texte intégral de toute phrase R visée aux points 2 et 3:

R36 Irritant pour les yeux

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

Texte intégral de toute phrase H visée aux points 2 et 3:

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H319 Provoque une sévère irritation oculaire.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(*) = CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG

Substances PBT = des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques

DSD Dangerous Substance Directive - Directive concernant les Substances Dangereuses
DPD Dangerous Preparation Directive - Directive concernant les Préparations Dangereuses

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europe)

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité ont été rédigées sur la base des données et échantillons remis à BIG, au mieux de nos capacités et dans l'état actuel des connaissances. La fiche de données de sécurité se limite à donner des lignes directrices pour le traitement, l'utilisation, la consommation, le stockage, le transport et l'élimination en toute sécurité des substances/préparations/mélanges mentionnés au point 1. De nouvelles fiches de données de sécurité sont établies de temps à autre. Seules les versions les plus récentes doivent être utilisées. Les exemplaires antérieurs doivent être détruits. Sauf mention contraire sur la fiche de données de sécurité, les informations ne s'appliquent pas aux substances/préparations/mélanges dans une forme plus pure, mélangés à d'autres substances ou mis en œuvre dans des processus. La fiche de données de sécurité ne comporte aucune spécification quant à la qualité des substances/préparations/mélanges concernés. Le respect des indications figurant sur cette fiche de données de sécurité ne dispense pas l'utilisateur de l'obligation de prendre toutes les mesures dictées par le bon sens, les réglementations et les recommandations pertinentes, ou les mesures nécessaires et/ou utiles sur la base des conditions d'application concrètes. BIG ne garantit ni l'exactitude, ni l'exhaustivité des informations fournies et n'est pas responsable des modifications apportées par des tiers. Cette fiche de données de sécurité n'a été établie que pour être utilisée au sein de l'Union européenne, en Suisse, en Islande, en Norvège et au Liechtenstein. Toute utilisation à d'autres pays est à vos risques et périls. L'utilisation de la fiche de données de sécurité est soumise aux conditions de licence et de limitation de responsabilité telles qu'énoncées dans votre contrat de licence ou, à défaut, dans les conditions générales de BIG. Tous les droits de propriété intellectuelle sur cette fiche appartiennent à BIG. La distribution et la reproduction sont limitées. Consu

Motif de la révision: ATP4

Date d'établissement: 2008-10-03

Date de la révision: 2015-04-02

Numéro de la révision: 0300 Numéro de produit: 47091 13 / 13