

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Basée sur Règlement (CE) n° 1907/2006, comme modifié par Règlement (UE) n° 2015/830

Coteka Mousse Multi-Usages

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

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : Coteka Mousse Multi-Usages 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

polyuréthane

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 □ +32 14 42 65 14

msds@soudal.com

Fabricant du produit

SOUDAL N.V. Everdongenlaan 18-20 B-2300 Turnhout

2 +32 14 42 42 31 +32 14 42 65 14 msds@soudal.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

+32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

| Classe | Catégorie | Mentions de danger |
|-------------|---------------------------|---|
| Aerosol | catég <mark>orie 1</mark> | H222: Aérosol extrêmement inflammable. |
| Aerosol | catég <mark>orie 1</mark> | H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Resp. Sens. | catégorie 1 | H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |

2.2. Éléments d'étiquetage





Contient: diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle.

| Mention d'avertissemen | t Danger |
|------------------------|--|
| Phrases H | |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| 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. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |

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: 3.2 Numéro de la révision: 0302 Date d'établissement: 2011-04-12 Date de la révision: 2016-02-22

Numéro de produit: 51591

Quick-FDS [20571-10534-15916-015919] - 2024-04-26 - 02:55:34

P261 Éviter de respirer le

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122°F.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Informations supplémentaires

- Les personnes déjà sensibilisées aux diisocyanates peuvent développer des réactions allergiques en utilisant ce produit. - Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions cutanées d'éviter le contact, y compris cutané, avec ce produit. - Ce produit ne doit pas être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 14387).

2.3. Autres dangers

Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Ne s'applique pas

3.2. Mélanges

| | | N° CAS N° CE | | Conc. (C) | Classification selon CLP | Note | Remarque |
|--|--|-------------------------|--|---|---|---------------|----------------|
| phosphate de tris(2-chloro-1-m 01-2119486772-26 | | 13674-84-5 237-158-7 | | 1% <c<2.5%< th=""><th>Acute Tox. 4; H302</th><th>(1)(10)</th><th>Constituant</th></c<2.5%<> | Acute Tox. 4; H302 | (1)(10) | Constituant |
| phosphate de triéthyle 01-2119492852-28 | | 78-40-0 201-114-5 | | 1% <c<9%< td=""><td>Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319</td><td>(1)(10)</td><td>Constituant</td></c<9%<> | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 | (1)(10) | Constituant |
| diisocyanate de 4,4'-méthylène 01-2119457014-47 | The state of the s | 101-68-8 202-966-0 | | 0.1% <c<1%< td=""><td>Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317</td><td>(1)(2)(8)(10)</td><td>Constituant</td></c<1%<> | Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 | (1)(2)(8)(10) | Constituant |
| éther méthylique 01-2119472128-37 | | 115-10-6 204-065-8 | | 1% <c<20%< td=""><td>Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280</td><td>(1)(2)(10)</td><td>Gaz propulseur</td></c<20%<> | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280 | (1)(2)(10) | Gaz propulseur |
| propane 01-2119486944-21 | | 74-98-6 200-827-9 | | 1% <c<10%< td=""><td>Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280</td><td>(1)(2)(10)</td><td>Gaz propulseur</td></c<10%<> | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280 | (1)(2)(10) | Gaz propulseur |
| isobutane 01-2119485395-27 | | 75-28-5 200-857-2 | | 1% <c<10%< td=""><td>Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280</td><td>(1)(2)(10)</td><td>Gaz propulseur</td></c<10%<> | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280 | (1)(2)(10) | Gaz propulseur |
| (butadiène-1,3, conc<0.1%) | | | | | | | |

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

- (2) Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires
- (8) Limites de concentration spécifiques, voir point 16
- (10) Soumis aux restrictions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Mesures générales:

En cas de malaise consulter un médicin.

Après inhalation:

Emmener la victime à l'ai<mark>r frais. Troubles respiratoires: consulte</mark>r médecin/service médical.

Après contact avec la peau:

Rincer à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Après contact avec les yeux:

Rincer à l'eau. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.

Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau. 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 FORTE<mark>S CONCENTRATIONS: Maux de tête. N</mark>ausées. Pertes de connaissance.

Après contact avec la peau:

Pas d'effets connus.

Après contact avec les yeux:

Irritation légère.

Après ingestion:

Motif de la révision: 3.2

Date d'établissement: 2011-04-12

Date de la révision: 2016-02-22

Numéro de la révision: 0302 Numéro de produit: 51591 2 / 17

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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

5.1.1 Moyens d'extinction appropriés:

Eau pulvérisée. Mousse polyvalente. 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, acide chlorhydrique, oxydes de phosphore. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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. Eaux de précipitation peuvent être toxiques/corrosives.

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

Gants. Vêtements de protection. Échauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Arrêter les moteurs et interdiction de fumer. Ni flammes nues ni étincelles. Appareils et éclairage utilisables en atmosphère explosive.

6.1.1 Equipement de protection pour les non-secouristes

Voir point 8.2

6.1.2 Equipement de protection pour les secouristes

Gants. Vêtements de protection.

Vêtements de protection appropriés

Voir point 8.2

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer le liquide répandu. Utiliser un confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laisser figer et recueillir par des moyens mécaniques. Mettre le solide répandu dans un récipient qui se referme. Recueillir soigneusement le solide répandu/les restes. Nettoyer (traiter) surfaces souillées avec acétone. Porter produit recueilli au fabricant/à instance compétente. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir point 13.

RUBRIQUE 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 antiétinc<mark>elles et antidéflagrants. Tenir à l'écart</mark> 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. Observer une hygiène très stricte - éviter tout contact.

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 à température de chambre. Conserver à l'abri des rayons solaires directs. Ventilation au ras du sol. Local à l'épreuve du feu. Protéger contre le gel. Conforme à la réglementation. Temps de stockage max.: 1 année(s).

7.2.2 Tenir à l'écart de:

Sources de chaleur, sources d'ignition.

7.2.3 Matériau d'emballage approprié:

Aérosol.

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.

Motif de la révision: 3.2

Date d'établissement: 2011-04-12

Date de la révision: 2016-02-22

Numéro de la révision: 0302 Numéro de produit: 51591 3 / 17

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Exposition professionnelle

| ws-Ras | | |
|--|---|-------------------------|
| ays-Bas ifenylmethaan-4,4'-diisocyanaat | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 0.0048 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 0.05 mg/m³ |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 0.02 ppm |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 0.21 mg/m³ |
| imethylether | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 783 ppm |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 1500 mg/m³ |
| E | | |
| xyde de diméthyle | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 1920 mg/m³ |
| elgique | | |
| ,4'-Diisocyanate de dip <mark>hénylméthane (MDI)</mark> | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 0.005 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 0.052 mg/m ³ |
| lydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1 4) | | 1000 ppm |
| xyde de diméthyle | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 1000 ppm 1920 mg/m³ |
| ISA (TLV-ACGIH) | | |
| utane, all isomers | Valeur courte durée (TLV - Adopted Value) | 1000 ppm |
| Methylene bisphenyl isocyanate (MDI) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TLV - Adopted Value) | 0.005 ppm |
| llemagne | | |
| ,4'-Methylendiphenyldi <mark>isocyanat</mark> | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 0.05 mg/m³ |
| imethylether | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1900 mg/m³ |
| obutan | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 2400 mg/m ³ |
| ropan | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1800 mg/m ³ |
| rance | | |
| 4'-Diisocyanate de diph <mark>énylméthane</mark> | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 0.01 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 0.1 mg/m³ |
| | Valeur courte durée (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 0.02 ppm |
| | Valeur courte durée (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 0.2 mg/m ³ |
| oxyde de diméthyle | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRI: Valeur réglementaire indicative) | 1000 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRI: Valeur réglementaire indicative) | 1920 mg/m³ |
| K | | |
| imethyl ether | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 400 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 766 mg/m³ |
| | | |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 500 ppm |

Numéro de produit: 51591

4/17

Motif de

Numéro de la révision: 0302

| Dimethyl ether | | Valeur courte durée (W | orkplace exposure limit (EH40/2 | (2005)) 958 mg/n |
|---|--|---------------------------|---|-------------------|
| Isocyanates, all (as -NCO) Exce | ept methyl isocyanate | | enne pondérée dans le temps 8 | ,, |
| , , , | . , , | exposure limit (EH40/20 | | ` ' |
| | | Valeur courte durée (W | orkplace exposure limit (EH40/2 | (2005)) 0.07 mg/i |
| b) Valeurs limites biologiques i | nationales | | | |
| Les valeurs limites sont reprise | | sponibles et applicables. | | |
| 2 Méthodes de prélèvement | | | | |
| Cela est repris ci-dessous, s'il e | st disponible et applicable. | | | |
| 4,4-Methylene Bispheny <mark>l Isocy</mark> | ranate (MDI) (Isocyanates) | NIOSH | 5521 | |
| 4,4'-Methylenebis(pheny <mark>lisocy</mark> | vanate) | NIOSH | 5525 | |
| Methylene Bisphenyl Iso <mark>cyana</mark> | te - (MDI) | OSHA | 18 | |
| Methylene Bisphenyl Iso <mark>cyana</mark> | , | OSHA | 47 | |
| Methylene Bisphenyl Isocyana | | OSHA | 33 | |
| 3 Valeurs limites applicables I | | | vues | |
| Les valeurs limites sont reprise | is ci-dessous, si celles-ci sont di | sponibles et applicables. | | |
| 4 Valeurs DNEL/PNEC | | | | |
| DNEL/DMEL - Travailleurs | - 44h 44h - \ | | | |
| phosphate de tris(2-chloro-1-r | | | Volorie | Domoraus |
| Seuil (DNEL/DMEL) DNEL | Type Effets aigus systémique | es – voie cutanée | Valeur | Remarque |
| DINEL | Effets aigus systémique Effets aigus systémique | | 0.582 mg/m ³ 0.93 mg/m ³ | |
| | | ng terme – voie cutanée | 0.528 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à lo | | 0.93 mg/kg bw/jour | |
| phosphate de triéthyle | Lifets systemiques a 10 | ing terme – innaidtion | 0.95 Hig/kg pw/Joul | |
| Seuil (DNEL/DMEL) | Туре | | Valeur | Remarque |
| DNEL DIVIEL | Effets systémiques à lo | ng terme – inhalation | 11.81 mg/m³ | noma quo |
| | Effets aigus systémique | | 94.5 mg/m³ | |
| | 0 | ng terme – voie cutanée | 3.35 mg/kg bw/jour | |
| | Effets aigus systémique | | 26.8 mg/kg bw/jour | |
| diisocyanate de 4,4'-méthylèn | | | | L |
| Seuil (DNEL/DMEL) | Туре | | Valeur | Remarque |
| DNEL | Effets locaux à long ter | me – inhalation | 0.05 mg/m³ | · |
| | Effets aigus locaux – in | halation | 0.1 mg/m³ | |
| DNEL/DMEL - Grand public | | | | |
| phosphate de tris(2-chlor <mark>o-1-r</mark> | <u>néthyléthyle)</u> | | | |
| Seuil (DNEL/DMEL) | Туре | | Valeur | Remarque |
| DNEL | Effets aigus systémique | | 0.264 mg/m ³ | |
| | Effets aigus systémique | | 0.23 mg/m³ | |
| | Effets aigus systémique | | 0.33 mg/kg bw/jour | |
| | | ng terme – voie cutanée | 0.264 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à lo | | 0.23 mg/kg bw/jour | |
| ala a ala ala ala distala da | Effets systémiques à lo | ng terme – voie oraie | 0.33 mg/m³ | |
| phosphate de triéthyle Seuil (DNEL/DMEL) | Туре | | Valeur | Remarque |
| DNEL | Effets systémiques à lo | ng tayma inhalation | | Remarque |
| DIVEL | Effets aigus systémique | | 2.91 mg/m³ 23.28 mg/m³ | |
| | 0 | ng terme – voie cutanée | 1.67 mg/kg bw/jour | |
| | Effets aigus systémique | | 13.36 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à lo | | 1.67 mg/kg bw/jour | |
| | Effets aigus systémique | | 13.36 mg/kg bw/jour | |
| diisocyanate de 4,4'-méthylèn | <u> </u> | | | 1 |
| Seuil (DNEL/DMEL) | Туре | | Valeur | Remarque |
| DNEL | Effets locaux à long ter | me – inhalation | 0.025 mg/m ³ | |
| | Effets aigus systémique | | 0.05 mg/m³ | |
| PNEC | | | | • |
| phosphate de triéthyle | | | | |
| Compartiments | Valeur | | Remarque | |
| Eau douce (non salée) | 0.632 ו | ng/l | | |
| STP | 298.5 ו | mg/l | | |
| diisocyanate de 4,4'-méthylèn | | | | |
| Compartiments | Valeur | | Remarque | |
| Eau douce (non salée) | 1 mg/l | | | |
| Eau de mer | 0.1 mg | | | |
| Eau (rejets intermittents) | 10 mg, | | | |
| STP | 1 mg/l | | | |
| Sol E Control bonding | 1 mg/k | <mark>g s</mark> ol dw | | |
| 5 Control banding | | | | |
| C | | | | |
| Cela est repris ci-dessous <mark>, s'il e</mark> | st disponible et applicable. | | | |
| Cela est repris ci-dessous, s'il e révision: 3.2 | st disponible et applicable. | | Date d'établissement: 20 | 11-04-12 |

5 / 17

Numéro de produit: 51591

Numéro de la révision: 0302

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

Observer une hygiène très stricte - éviter tout contact. 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 | Délai de rupture | Épaisseur | | |
|---|------------------|-----------|--|--|
| PEBD (polyéthylène à bas <mark>se densité)</mark> | 10 minutes | 0.025 mm | | |

c) Protection des yeux:

Lunettes bien ajustables.

d) Protection de la peau:

Vêtements de protection.

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

Voir points 6.2, 6.3 et 13

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| Aspect physique | | Aérosol | | | | |
|---|------------|--|--|--|--|--|
| Odeur | | Odeur caractéristique | | | | |
| Seuil d'odeur | | Aucun renseignement disponible | | | | |
| Couleur | | Couleurs varient en fonction de la composition | | | | |
| Taille des particules | | Aucun renseignement disponible | | | | |
| Limites d'inflammabilité | | Aucun renseignement disponible | | | | |
| Inflammabilité | | Aérosol 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 | | Aucun renseignement disponible | | | | |
| Point d'éclair | | Aucun renseignement disponible | | | | |
| Taux d'évaporation | | Aucun renseignement disponible | | | | |
| Densité de vapeur relativ | <i>v</i> e | >1 | | | | |
| Pression de vapeur | | Aucun renseignement disponible | | | | |
| Solubilité | | l <mark>'eau ; insolub</mark> le | | | | |
| Densité relative | | 0.89 ; 20 °C | | | | |
| Température de décomp | oosition | Aucun renseignement disponible | | | | |
| Température d'auto-igni <mark>tion</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

| Température critique | Aucun renseignement disponible |
|-----------------------|--------------------------------|
| Pression critique | Aucun renseignement disponible |
| Tension superficielle | Aucun renseignement disponible |
| Densité absolue | 890 kg/m³ : 20 °C |

RUBRIQUE 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

| Motif de la révision: 3.2 | Date d'établissement: 2011-04-12 |
|---------------------------|----------------------------------|
| | Date de la révision: 2016-02-22 |

Numéro de la révision: 0302 Numéro de produit: 51591 6 / 17

Aucun renseignement disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de combustion: formation de CO, CO2 et petites quantités de vapeurs nitreuses, acide chlorhydrique, oxydes de phosphore.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

11.1.1 Résultats d'essais

Toxicité aiguë

Coteka Mousse Multi-Usages

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle)

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de | Remarque |
|----------------------|-----------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------|----------|
| | | | | | | la valeur | |
| Oral | DL50 | Méthode B.1 ter de | 500 mg/kg bw - | | Rat (mâle) | Valeur | |
| | | ľUE | 2000 mg/kg bw | | | expérimentale | |
| Dermal | DL50 | OCDE 402 | > 2000 mg/kg bw | 24 h | Lapin | Valeur | |
| | | | | | (masculin/féminin) | expérimentale | |
| Inhalation (aérosol) | CL50 | Équivalent à OCDE | > 5 mg/l air | 4 h | Rat | Éléments de | |
| | | 403 | | | (masculin/féminin) | preuve | |

phosphate de triéthyle

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | • | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|----------|------------------|--------------------|---------------------------|--|----------|
| Oral | DL50 | | 1600 mg/kg | | | Données insuffisantes, non concluantes | |
| Dermal | DL50 | | > 20000 mg/kg bw | | | Données insuffisantes, non concluantes | |
| Inhalation (aérosol) | CL50 | OCDE 403 | > 8.817 mg/l air | | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |

diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

| Voie d'exposition | Parar | nètre | Méthode | Valeur | | Durée d'exposition | • | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-------|------------------|--------------------------|-----------|---------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------|
| Oral | DL50 | | Équivalent à OCDE 401 | > 7616 m | g/kg | | Rat (femelle) | Read-across | |
| Dermal | DL50 | | Équivalent à OCDE 402 | > 9400 m | g/kg bw | | Lapin (masculin/féminin) | Read-across | |
| Dermal | n | orptio Itanée | EPA OPPTS 870.7600 | 0.9 % | | 8 h | Rat (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (aérosol) | CL50 | | Équivalent à OCDE 403 | 0.49 mg/l | air | | Rat (masculin/féminin) | Read-across | |
| | Щ | | | catégorie | 4 | | | Annexe VI | |

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Faible toxicité aiguë par voie c<mark>utanée</mark> Faible toxicité aiguë par voie o<mark>rale</mark> Faible toxicité aiguë par inhalat<mark>ion</mark>

Corrosion/irritation

Coteka Mousse Multi-Usages

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle)

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de | Remarque |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|------------------|----------|
| | | | | | | la valeur | |
| Oeil | Non irritant | Équivalent à OCDE | 72 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur | |
| | | 405 | | | | expérimentale | |
| Peau | Non irritant | OCDE 404 | 4 h | | Lapin | Valeur | |
| | | | | | | expérimentale | |

Motif de la révision: 3.2 Date d'établissement: 2011-04-12

Date de la révision: 2016-02-22

7/17

Numéro de la révision: 0302 Numéro de produit: 51591

| e de triéthyle | phosphate |
|----------------|-----------|
|----------------|-----------|

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | 10.00 | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------------------------------|----------|--------------------|------------------------------|-------|----------------------------|----------|
| Oeil | Modéré <mark>ment</mark> irritant | OCDE 405 | 24 h | | - 1 | Valeur expérimentale | |
| Peau | Non irri <mark>tant</mark> | OCDE 404 | | 1; 24; 48; 72; 168 heures | - 1- | Valeur expérimentale | |

diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

| Voie d'exposition | Résulta | t | Méthode | Durée | d'exposition | Point de temps | • | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|----------|---------------|----------|-------|--------------|-------------------|--------|-------------------------------|----------|
| Oeil | Légèren | nent irritant | | | | | Lapin | Valeur expérimentale | |
| Oeil | Irritant | | | | | | | Éléments de preuve | |
| Peau | Irritant | | OCDE 404 | 4 h | | 24; 48; 72 heures | Lapin | Read-across | |
| Peau | Irritant | | | | | | Humain | Éléments de preuve | |
| Inhalation | Irritant | | | | | | Humain | Éléments de preuve | |

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Non classé dans les irritants cutanés

Non classé comme irritant pou<mark>r les yeux</mark>

Sensibilisation respiratoire ou cuta<mark>née</mark>

Coteka Mousse Multi-Usages

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle)

| Peau Non sensibilisant OCDE 429 Souris Valeur | Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Détermination de la valeur | Remarque |
|---|-------------------|---------------------------------|----------|--------------------|----------------|--------------------------------|----------|
| experimentale | Peau | Non sens <mark>ibilisant</mark> | OCDE 429 | | | Valeur expérimentale | |

phosphate de triéthyle

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|---------------------------------|----------|--------------------|----------------|------------------|-------------------------------|----------|
| Peau | Non sens <mark>ibilisant</mark> | OCDE 429 | | | Souris (femelle) | Valeur | |
| | | | | | | expérimentale | |
| Inhalation | | | | | | Dispense de données | |

diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la | Remarque |
|-------------------|-----------------------------|----------|--------------------|----------------|------------------|---------------------|----------|
| | | | | | | valeur | |
| Peau | Sensibilis <mark>ant</mark> | OCDE 429 | | | Souris | Valeur | |
| | | | | | | expérimentale | |
| Inhalation | Sensibilis <mark>ant</mark> | | | | Rat (mâle) | Valeur | |
| | | | | | | expérimentale | |
| Inhalation | Sensibilis <mark>ant</mark> | | | | Cobaye (femelle) | Valeur | |
| | | | | | | expérimentale | |

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Non classé comme sensibilisan<mark>t par voie cutanée</mark>

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

Coteka Mousse Multi-Usages

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle)

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|-------------------|-----------|--------------------------|----------|--------|-------|------------------------------|---------------|----------------------------|
| Oral | | Équivalent à OCDE 408 | 800 ppm | Foie | | 13 semaines (tous les jours) | , , | Valeur expérimentale |
| Oral | | Équivalent à OCDE 408 | 2500 ppm | | | 13 semaines (tous les jours) | Rat (femelle) | Valeur expérimentale |

Motif de la révision: 3.2 Date d'établissement: 2011-04-12

Date de la révision: 2016-02-22

8/17

Numéro de la révision: 0302 Numéro de produit: 51591

| | | | | Cotel | ka Mo | usse M | lulti-L | Jsages | | | |
|---------|---|------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---|---|-------------|-------------|---|
| nho | sphate de triéthyle | | | | | | | | | | |
| | Voie d'exposition | Paramèt | re M | éthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exp | osition Esp | pèce | Détermination de la valeur |
| | Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL | 00 | | 1000 mg/kg bw/jour | | Aucun effet | 4 semaines (jours) | | | Valeur i expérimentale |
| | Dermal | | | | | | | | | | Dispense de données |
| | Inhalation (aérosol) | NOAEC | | sai de toxicité bchronique | 366 mg/m³ air | | Aucun effet | 12 semaines (6h/jour, 5 jours/semai | | t (mâle) | Données insuffisantes, non concluante |
| | ocyanate de 4,4'-mé | | | | | | 1 | | | | |
| | Voie d'exposition | Paramèt | re M | éthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exp | osition Esp | pèce | Détermination de la valeur |
| | Inhalation (aérosol) | LOAEC | Au | itres | 0.23 mg/m³ aiı | Poumons | Affection/dég érescence des tissus pulmonaires | én ≤ 104 semai (17h/jour, 5 jours/semai | | t (femelle) | Valeur expérimentale |
| Le ji | ugement est fondé s | sur les co | mposar | nts à prendre | en compte | | | | | | _L |
| Concl | | | | | | | | | | | |
| | le toxicité subchron | | | | | | | | | | |
| | ole toxicité subchron | | | | | | _ | | | | |
| Faib | ole toxicité subchron | iique par | ınnalat | ion | | | | | | | |
| utagén | icité sur les cellules | germina | les (in | vitro) | | | | | | | |
| | | g-// | -5 (| , | | | | | | | |
| | Mousse Multi-Usag | | | | | | | | | | |
| | une donnée (expéri | | | | lange | | | | | | |
| | sphate de tris(2-chl | oro-1- <mark>mé</mark> | | | | | | | | | |
| | Résultat | | Méth | node | | Substrat d'essai | | Effet | | | tion de la valeur |
| | Négatif | | | | | Fibroblastes puli | monaires de | Aucun effet | | Éléments d | e preuve |
| | | | <u> </u> | | | hamster chinois | . , | | | <u> </u> | |
| | Négatif | | | valent à OCDE | | Bacteria (S.typhi | | Aucun effet | | Éléments d | • |
| | Négatif | | Equiv | valent à OCDE | 4/6 | Souris (cellule de L5178Y) | e lympnome | Aucun effet | | Éléments d | e preuve |
| nho | nosphate de triéthyle | | | | | L31/61) | | | | | |
| | Résultat | | Méth | node | | Substrat d'essai | | Effet | | Détermina | tion de la valeur |
| | Négatif avec activat | ion | OCDE | | | Fibroblastes pul | | Aucun effet | | Valeur expe | |
| | métabolique, négat | if sans | | | | hamster chinois | | | | · · | |
| | activation métabolion Négatif avec activat | | OCDE | E 471 | | Bacteria (S.typhi | murium) | Aucun effet | | Valeur expe | árimontalo |
| | métabolique, négat activation métaboli | if sans | ОСЫ | L 4/1 | | вассена (3.сурні | manam, | Addurenet | | valeur expe | erimentale |
| | ocyanate de 4,4'-mé | thylèned | _ | | | | | | | | |
| | Résultat | | Méth | | | Substrat d'essai | | Effet | | | tion de la valeur |
| | Négatif avec activat métabolique, négat activation métaboli | if sans | Equiv | valent à OCDE | 471 | Bacteria (S.typhi | murium) | Aucun effet | | Valeur expe | èrimentale |
| utagén | icité sur les cellules | germina | les (in | vivo) | | | | | | | |
| _ | | - 1 | , | , | | | | | | | |
| | Mousse Multi-Usag | | dia:- | ible comb | langa | | | | | | |
| | une donnée (expéri | | • | | lange | - 4 | | | | | |
| | sphate de tris(2-chlo Résultat | oro-1-me | thyleth | Méthode | Duré | e d'exposition | Substrat d' | essai | Organe | Dét vale | ermination de la |
| | Négatif | | | Équivalent à 475 | OCDE | | Rat (mâle) | | | Élér | nents de preuve |
| | sphate de triéthyle Résultat | | | Méthode | Duré | e d'exposition | Substrat d' | essai | Organe | Dét | ermination de la |
| | | | | | | • | | | | vale | eur |
| | Négatif | | | | | | Souris (mâl | e) | Moelle osse | euse | |
| | ocyanate de 4,4'-mé | thylèned | liphény | | | 1 | | | | | · |
| | Résultat | | | Méthode | | e d'exposition | Substrat d' | essai | Organe | vale | |
| | Négatif | | | OCDE 474 | | naines (1h/jour, 1 semaine) | 1 Rat (mâle) | | | Vale | eur expérimental |
| ncérod | jénicité | | | | | 7 | | | | | |
| | Mousse Multi-Usag | <u>es</u> | | | | | | | | | |
| o+if ! | la mássiai : 2 2 | | | | | | | Doto distrill | m ant: 2011 | 04.13 | |
| otif de | la révision: 3.2 | | | | | | | Date d'établisse | | | |
| | | | | | | | | Date de la révisi | on: 2016-02 | -22 | |
| | | | | | | | | | | | |

Numéro de produit: 51591

9/17

Numéro de la révision: 0302

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

| Voie | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination |
|--------------|-----------|---------|---------------|--------------------|---------------|-------------|--------|---------------|
| d'exposition | | | | | | | | de la valeur |
| Inhalation | NOAEC | Autres | 0.7 mg/m³ air | 104 semaines | Rat (femelle) | Aucun effet | | Valeur |
| (aérosol) | | | | (17h/jour, 5 | | cancérogène | | expérimentale |
| | | | | iours/semaine) | | | | |

Toxicité pour la reproduction

Coteka Mousse Multi-Usages

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle)

| | Paramètre | Méthode | | Durée d'exposition | Espèce | Effet | . 3. | Détermination de la valeur |
|-----------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Toxicité pour le développement | LOAEL (P) | OCDE 416 | 99 <mark>mg</mark> /kg bw | > 10 semaines (tous les jours) | | | Organe reproducteur féminin | Valeur expérimentale |
| | NOAEL (P) | OCDE 416 | - 0, 0 | > 10 semaines (tous les jours) | Rat (mâle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| | | Équivalent à OCDE 414 | 1000 mg/kg bw | 70 jour(s) | Rat (femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |

phosphate de triéthyle

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|-----------------------------------|-----------|----------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|--------|--|
| Toxicité pour le développement | NOAEL | OCDE 414 | 625 mg/kg bw/jour | 10 jour(s) | Rat | Aucun effet | Fœtus | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle | NOAEL | OCDE 414 | 125 mg/kg bw/jour | 10 jour(s) | Rat | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité | NOEL | | 335 mg/kg bw/jour | 120 jour(s) - 150 jour(s) | Rat (masculin/fémin in) | Aucun effet | | Données insuffisantes, non concluantes |

diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | . 3. | Détermination de la valeur |
|-----------------------------------|-----------|----------|--------------------|-----------------------|---------------|----------------|------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEL | OCDE 414 | 3 mg/m³ air | 10 jours (6h/jour) | Rat (femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| | LOAEL | OCDE 414 | 9 mg/m³ air | 10 jours (6h/jour) | Rat (femelle) | Embryotoxicité | | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle | NOAEL | OCDE 414 | 4 mg/kg bw/jour | 10 jour(s) | Rat (femelle) | Aucun effet | | Read-across |
| Effets sur la fertilité | | | | | | | | Dispense de données |

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

Coteka Mousse Multi-Usages

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

| Paramètre | Méthode | | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | J. J. | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--|--------------|--------|-------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| DL50 | | | 100 mg/kg bw | | | | Souris (mâle) | Valeur |
| | | | | | | | | expérimentale |

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

Coteka Mousse Multi-Usages

APRES EXPOSITION/CONTACT PROLONGE OU REPETE: Difficultés respiratoires. Eruption/dermatite.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Coteka Mousse Multi-Usages

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Motif de la révision: 3.2

Date d'établissement: 2011-04-12

Date de la révision: 2016-02-22

Numéro de la révision: 0302 Numéro de produit: 51591 10 / 17

| osphate de tris(2-chloro-1- <mark>métl</mark> | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception | Eau | Détermination de la |
|---|-----------|------------|---------------|-------|---------------|------------|-------------|---------------------|
| | arametre | ivictriouc | Valcui | Duice | Organisme | de test | | valeur |
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | | 56.2 mg/l | 96 h | Brachydanio | Système | Eau douce | Valeur |
| | | | | | rerio | statique | (non salée) | expérimentale; GLP |
| Toxicité aiguë invertébrés | CE50 | OCDE 202 | 65 mg/l - 335 | 48 h | Daphnia magna | | | Valeur |
| | | | mg/l | | | | | expérimentale; GLP |
| Toxicité algues et autres plan <mark>tes</mark> | CE50 | OCDE 201 | 73 mg/l | 96 h | Selenastrum | | | Valeur |
| aquatiques | | | | | capricornutum | | | expérimentale; Taux |
| | | | | | | | | de croissance |

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|---|-----------|--------------------------|------------|------------|---------------|---------------------|--------------------------|---|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | Équivalent à OCDE 203 | > 100 mg/l | 96 h | Danio rerio | | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité aiguë invertébrés | CE50 | OCDE 202 | 2705 mg/l | 24 h | Daphnia magna | | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité algues et autres pla <mark>ntes</mark> aquatiques | CE50 | Autres | 901 mg/l | 72 h | | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité chronique invertébré aquatique | | Équivalent à OCDE 211 | 31.6 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | | | Valeur expérimentale; Reproduction |

| | | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | | Détermination de la valeur |
|--|------|-----------|----------|-------------|------------|-------------------------|--------------------------|-------------|---|
| Toxicité aiguë poissons | | CL50 | OCDE 203 | > 1000 mg/l | 96 h | Danio rerio | Système statique | (non salée) | Read-across; Concentration nominale |
| Toxicité aiguë invertébrés | | CE50 | OCDE 202 | 129.7 mg/l | 24 h | Daphnia magna | Système statique | | Read-across; Locomotion |
| Toxicité algues et autres plas aquatiques | ntes | CE50 | OCDE 201 | > 1640 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Système statique | | Read-across; Taux de croissance |
| Toxicité chronique invertébr aquatique | é | NOEC | OCDE 211 | ≥ 10 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | | Read-across; Reproduction |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | | CE50 | OCDE 209 | > 100 mg/l | 3 h | Boue activée | Système statique | (non salée) | Read-across; Concentration nominale |

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

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

12.2. Persistance et dégradabilité

phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle)
Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur | |
|--|--------|------------|----------------------------|--|
| OCDE 301E : Essai de « screening » modifié | 14 % | 28 jour(s) | Valeur expérimentale | |
| de l'OCDE | | | | |
| OCDE 301C : Essai MITI modifié (I) | 0 % | 28 jour(s) | Valeur expérimentale | |

phosphate de triéthyle Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|---|------------------|------------|----------------------------|
| OCDE 301C : Essai MITI modifié (I) | <mark>0 %</mark> | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |
| OCDE 302B : Biodégradabi <mark>lité dite</mark> | 97 % | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |
| intrinsèque : essai Zahn-W <mark>ellens/EMPA</mark> | | | |

Motif de la révision: 3.2 Date d'établissement: 2011-04-12 Date de la révision: 2016-02-22

Numéro de la révision: 0302 Numéro de produit: 51591 11 / 17

diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|-----------|--------|------------|----------------------------|
| OCDE 302C | 0 % | 28 jour(s) | Read-across |
| | | | |

Phototransformation air (DT50 air)

| | Méthode | | Valeur | | Conc. radicaux OH | Détermination de la valeur |
|---|--------------|-----------|--------------|--|-------------------|----------------------------|
| | AOPWIN v1.92 | | 0.92 jour(s) | | | QSAR |
| _ | | 4. 4. 40. | | | | |

Période de demi-valeur eau (t1/2 eau)

| • • | criode de derrii valedi eda | (t 172 cau) | | | | | | |
|-----|-----------------------------|-------------|------|--|--|--|----------------------------|--|
| | Méthode | | | | Dégradation primaire/minéralisation | | Détermination de la valeur | |
| | | | 20 h | | | | Read-across | |

Conclusion

Contient composant(s) difficilement biodégradable(s)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Coteka Mousse Multi-Usages

Log Kow

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

phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle)

BCF poissons

| P | Paramètre Méthode | | /aleur Durée | | Organisme | Détermination de la valeur | |
|---|-------------------|--|--------------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------|
| В | CF | | | 0.8 - 4.6 | | Cyprinus carpio | Valeur expérimentale |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------------------|-------------|----------------------------|
| | | <mark>2.5</mark> 9 | | Valeur expérimentale |

phosphate de triéthyle

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | 3 | Détermination de la valeur |
|-----------|----------|-----------|--------------|-----------------|-------------------------------|
| BCF | OCDE 305 | 0.5 - 1.3 | 6 semaine(s) | Cyprinus carpio | Valeur expérimentale |
| | | | | | |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------------------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| Méthode A.8 de l'UE | | 1.11 | | Valeur expérimentale |

diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

BCF poissons

| Pa | aramètre | Méthode | Valeur | Durée | . 3 | Détermination de la valeur |
|----|----------|----------|----------|----------------------------|-----------------|-------------------------------|
| ВС | CF . | OCDE 305 | 92 - 200 | <mark>4 se</mark> maine(s) | Cyprinus carpio | Valeur expérimentale |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|----------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| | | 5.22 | | Valeur estimative |
| OCDE 117 | | 4.51 | 22 °C | Valeur expérimentale |

Conclusion

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

12.4. Mobilité dans le sol

diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

Volatilité (H constante de la loi de Henry)

| Valeur | Méthode | Température | Remarque | Détermination de la valeur |
|--------------------|---------|--------------------|----------|----------------------------|
| 8.95E-7 atm m³/mol | | <mark>25 °C</mark> | | Valeur estimative |

Conclusion

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité des composants

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

En raison de données insuffisantes, il ne peut pas être répondu à la question de savoir si le(s) composant(s) répond(ent) ou non aux critères PBT et vPvB selon l'annexe XIII du Règlement (CE) n° 1907/2006.

12.6. Autres effets néfastes

Coteka Mousse Multi-Usages

Potentiel de réchauffement planétaire (PRP)

Aucun des constituants connus ne figure sur la liste des gaz fluorés à effet de serre (règlement (UE) nº 517/2014)

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

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

Motif de la révision: 3.2

Date d'établissement: 2011-04-12

Date de la révision: 2016-02-22

Numéro de la révision: 0302 Numéro de produit: 51591 12 / 17

RUBRIQUE 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

Déchets dangereux selon la Directive 2008/98/CE.

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

08 05 01* (déchets non spécifiés ailleurs dans le chapitre 08: déchets d'isocyanates).

16 05 04* (gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut: gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses). En fonction du secteur et du processus industriels, d'autres codes de déchets peuvent être applicables.

13.1.2 Méthodes d'élimination

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. Traitement spécifique. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

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).

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | Tations relatives du tr | |
|---|--------------------------------|--|
| Route (ADR) | | |
| 14.1. Numéro ONU | | |
| Numéro ONU | | 1950 |
| 14.2. Désignation officielle d | e transport de l'ONU | |
| Nom d'expédition | | Aérosols |
| 14.3. Classe(s) de danger po | ur le transport | |
| Numéro d'identification | du danger | |
| Classe | | 2 |
| Code de classification | | 5F |
| 14.4. Groupe d'emballage | | |
| Groupe d'emballage | | |
| Étiquettes | | 2.1 |
| 14.5. Dangers pour l'environ | nement | |
| | euse pour l'environnement | non |
| 14.6. Précautions particulièr | | |
| Dispositions spéciales | | 190 |
| Dispositions spéciales | | 327 |
| Dispositions spéciales | | 344 |
| Dispositions spéciales | | 625 |
| Quantités limitées | | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les |
| Quartites innicees | | matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse |
| | | brute) |
| Chemin de fer (RID) 14.1. Numéro ONU Numéro ONU 14.2. Désignation officielle d | e transport de l'ONU | 1950 |
| Nom d'expédition | e transport de l'ONO | Aérosols |
| 14.3. Classe(s) de danger po | ur le transport | ACI USUIS |
| Numéro d'identification | | 23 |
| Classe | uu uangen | 2 |
| Code de classification | | Σ 5F |
| | | jor . |
| 14.4. Groupe d'emballage | | |
| Groupe d'emballage | | 2.1 |
| Étiquettes | nomant | Z.1 |
| 14.5. Dangers pour l'environ | | |
| | euse pour l'environnement | non |
| 14.6. Précautions particulièr | es a prendre par l'utilisateur | 100 |
| Dispositions spéciales | | 190 |
| Dispositions spéciales | | 327 |
| Dispositions spéciales | | 344 |
| Dispositions spéciales | | 625 |
| Quantités limitées | | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |
| | | |
| tif de la révision: 3.2 | | Date d'établissement: 2011-04-12 |
| | | Date de la révision: 2016-02-22 |
| | | Date de la revision. 2010 02 22 |
| méro de la révision: 0302 | | Numéro de produit: 51591 13 |
| 5 46 14 16 15 15 16 11 10 15 15 | | maniero de produit. 31331 |

Voies de navigation intérieures (ADN) 14.1. Numéro ONU Numéro ONU 1950 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU Nom d'expédition Aérosols 14.3. Classe(s) de danger pour le transport Code de classification 5F 14.4. Groupe d'emballage Groupe d'emballage Étiquettes 14.5. Dangers pour l'environnement Marque matière dangereuse pour l'environnement 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Dispositions spéciales 190 Dispositions spéciales 327 Dispositions spéciales 344 Dispositions spéciales 625 Quantités limitées Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) Mer (IMDG/IMSBC) 14.1. Numéro ONU Numéro ONU 1950 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU Aerosols Nom d'expédition 14.3. Classe(s) de danger pour le transport 2.1 Classe 14.4. Groupe d'emballage Groupe d'emballage Étiquettes 14.5. Dangers pour l'environnement Polluant marin Marque matière dangereuse pour l'environnement non 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Dispositions spéciales Dispositions spéciales 190 277 Dispositions spéciales Dispositions spéciales 327 Dispositions spéciales 344 Dispositions spéciales 959 Quantités limitées Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Annexe II de Marpol 73/78 Sans objet Air (ICAO-TI/IATA-DGR) 14.1. Numéro ONU Numéro ONU 1950 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU Nom d'expédition Aerosols, flammable 14.3. Classe(s) de danger pour le transport Classe 2.1 14.4. Groupe d'emballage Groupe d'emballage 2.1 14.5. Dangers pour l'environnement non Marque matière dangereuse pour l'environnement 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur A145 Dispositions spéciales A167 Dispositions spéciales A802 Dispositions spéciales Transport passagers et c<mark>argo: quantités limitées: quantité nett</mark>e max. par 30 kg G RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation Motif de la révision: 3.2 Date d'établissement: 2011-04-12 Date de la révision: 2016-02-22 Numéro de la révision: 0302 Numéro de produit: 51591 14 / 17

Coteka Mousse Multi-Usages

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 | | |
|---------------|--|--|--|----------|--|--|
| 35.8 % | | | | | | |

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

| | certaines substances dangereuses et de Dénomination de la substance, du groupe de | Conditions de restriction |
|---|---|--|
| | substances ou du mélange | |
| phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle) phosphate de triéthyle | Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008: | 1. Ne peuvent être utilisés: — dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers, — dans des farces et attrapes, — dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être autilisé 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 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 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 (Ef 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'emballa 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 de 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 lam |
| diisocyanate de 4,4'-méthylènediph <mark>ényle</mark> | Diisocyanate de méthylènediphényle (MDI) y compris les isomères spécifiques suivants: diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle; diisocyanate de 2,4'-méthylènediphényle; diisocyanate de 2,4'-méthylènediphényle diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle | 1. Ne peut être mis sur le marché après le 27 décembre 2010, en tant que constituant de mélanges à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % de MDI en poids pour la ver au public, à moins que les fournisseurs veillent à ce que, avant la mise sur le marché, l'emballage: a) contienne des gants de protection conformes aux exigences de la directive 89/686/CEE du Conseil; b) porte de manière visible, lisible et indélébile, et sans préjudice d'autres dispositions de législation communautaire concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des mélanges, les mentions suivantes: "— Les personnes déjà sensibilisées aux diisocyanates peuvent développer des réactions allergiques en utilisant ce produit. — Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions cutanées d'éviter le contact, y compris cutané, avec ce produit. — Ce produit ne doit pas être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 14387)."2. Par dérogation, le paragraphe 1, point a), ne s'applique pas aux adhésifs thermofusibles. |
| Législation nationale Pays-Bas Coteka Mousse Multi-Usages Identification des déchets (Pays-Bas) | LWCA (Pays-Bas): KGA catégorie 06 | |
| | 11 | |
| Waterhezwaarliikheid | | |
| Waterbezwaarlijkheid Législation nationale Allemagne | | |
| Waterbezwaarlijkheid <u>Législation nationale Allemagne</u> <u>Coteka Mousse Multi-Usages</u> | | |
| Législation nationale Allemagne | | Date d'établissement: 2011-04-12 Date de la révision: 2016-02-22 |

| WGK | | 1; Classification polluant l'eau basée sur composants selon Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) du 27 juillet 2005 (Anhang 4) |
|--------------------------|---------|---|
| phosphate de triéthyle | | |
| TA-Luft | | 5.2.5 |
| diisocyanate de 4,4'-mét | hylèned | <u>liphényle</u> |
| MAK - Krebserzeugend | | 4 |
| Kategorie | | |
| Schwangerschaft Grup | pe | C C |
| MAK 8-Stunden-Mittel | wert | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI) (einatembare Fraktion); 0.05 mg/m³; gemessen als einatembare Fraktion (vgl. |
| mg/m³ | | Abschn. Vd) S. 191) |
| TA-Luft | | 5.2.5; I |
| | | 5.2.5 |

Législation nationale France

Coteka Mousse Multi-Usages

Aucun renseignement disponible

diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

Catégorie cancérogène C2

Législation nationale Belgique

Coteka Mousse Multi-Usages

Aucun renseignement disponible

Autres données pertinentes

Coteka Mousse Multi-Usages

Aucun renseignement disponible

diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

CIRC - classification 3; 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and polymeric 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est requise.

RUBRIQUE 16: Autres informations

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

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H222 Aérosol extrêmement inflammable.
- H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H335 Peut irriter les voi<mark>es respiratoires.</mark>
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
- (*) = CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG

Substances PBT = des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques

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

Limites de concentration spécifiques CLP

| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle | C ≥ 5 % | Eye Irrit. 2; H319 | CLP Annexe VI (ATP 1) |
|---|-----------|---------------------|-----------------------|
| | C ≥ 5 % | Skin Irrit. 2; H315 | CLP Annexe VI (ATP 1) |
| | C ≥ 0.1 % | Resp. Sens. 1; H334 | CLP Annexe VI (ATP 1) |
| | C ≥ 5 % | STOT SE 3; H335 | CLP Annexe VI (ATP 1) |

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

| Motif de la révision: 3.2 | Date d'établissement: 2011-04-12 |
|---------------------------|----------------------------------|
| | Date de la révision: 2016-02-22 |

Numéro de la révision: 0302 Numéro de produit: 51591 16/17

