

Soudal Colle Néoprène Pistolable

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

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : Soudal Colle Néoprène Pistolable
 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

SODAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 ☐ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Fabricant du produit

SODAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +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 |
|-----------------|-------------|---|
| Flam. Liq. | catégorie 2 | H225: Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Repr. | catégorie 2 | H361f: Susceptible de nuire à la fertilité. |
| STOT RE | catégorie 2 | H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. |
| Eye Irrit. | catégorie 2 | H319: Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Skin Irrit. | catégorie 2 | H315: Provoque une irritation cutanée. |
| STOT SE | catégorie 3 | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Aquatic Chronic | catégorie 2 | H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

2.2. Éléments d'étiquetage



Contient: acétone; hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques; hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane.

Mention d'avertissement Danger

Phrases H

| | |
|-------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |

Soudal Colle Néoprène Pistolable

| | |
|--------------------|--|
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Phrases P | |
| 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 des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |
| P260 | Ne pas respirer les vapeurs. |
| P304 + P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| P303 + P361 + P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. |
| P362 + P364 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

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

| Nom REACH n° d'enregistrement | N° CAS N° CE | Conc. (C) | Classification selon CLP | Note | Remarque |
|--|------------------------|-----------|---|------------|-------------|
| acétone 01-2119471330-49 | 67-64-1 200-662-2 | C>25 % | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | (1)(2)(10) | Constituant |
| acétate d'éthyle 01-2119475103-46 | 141-78-6 205-500-4 | 10%<C<25% | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | (1)(2)(10) | Constituant |
| hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques 01-2119475515-33 | | 10%<C<20% | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(10) | UVCB |
| butanone 01-2119457290-43 | 78-93-3 201-159-0 | 10%<C<20% | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | (1)(2)(10) | Constituant |
| hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane 01-2119474209-33 | | 10%<C<20% | Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(2)(10) | UVCB |
| oxyde de zinc 01-2119463881-32 | 1314-13-2 215-222-5 | 0.1%<C<1% | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | (1)(2) | Constituant |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol 01-2119480433-40 | 128-37-0 204-881-4 | 0.1%<C<1% | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | (1)(2) | Constituant |
| 4-tert-butylphénol 01-2119489419-21 | 98-54-4 202-679-0 | 0.1%<C<1% | Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410 | (1)(2) | Constituant |
| (benzène, 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

(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:

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.

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

2 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Après contact avec la peau:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. 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. Immédiatement après l'ingestion: faire boire beaucoup d'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: Dépression du système nerveux central. Maux de tête. Nausées. Vertiges. Narcose. Troubles de coordination. Pertes de connaissance. Difficultés respiratoires.

Après contact avec la peau:

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

Après contact avec les yeux:

Irritation du tissu oculaire.

Après ingestion:

Nausées. Douleurs gastrointestinales. Symptômes similaires à ceux observés après inhalation.

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: libération de gaz/vapeurs toxiques et corrosifs (acide chlorhydrique, monoxyde de carbone - dioxyde de carbone).

5.3. Conseils aux pompiers

5.3.1 Instructions:

Refroidir à l'eau les récipients fermés lorsque ceux-ci sont exposés au feu. Ne pas déplacer la cargaison si exposée à la chaleur. Diluer le gaz toxique avec de l'eau pulvérisée. Tenir compte des liquides d'extinction polluants. Modérer l'emploi d'eau, si possible la recueillir/l'endiguer.

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

Gants. Lunettes bien ajustables. 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. Lunettes bien ajustables. Vêtements de protection.

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. Essayer de réduire l'évaporation. Empêcher la pollution du sol et de l'eau. Empêcher toute propagation dans les égouts. Utiliser un confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber liquide répandu dans matériau incombustible p.ex.: sable/terre. 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 rubriques

Voir point 13.

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

3 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

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

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Ventilation insuffisante: éloigner flammes nues/étincelles. Gaz/vapeur plus lourde que l'air à 20°C. Observer une hygiène stricte. Tenir l'emballage bien fermé. Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Ne pas rejeter les déchets à l'égout. Ventilation insuffisante: appareils/éclairage antiétincelles et antidéflagrants.

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

7.2.1 Conditions de stockage en sécurité:

Conserver dans un endroit frais. Conserver dans un endroit sec. Ventilation au ras du sol. Local à l'épreuve du feu. 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:

Fer-blanc.

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.

RUBRIQUE 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.

UE

| | | |
|----------|---|------------------------|
| Acétone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 500 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 1210 mg/m ³ |
| Butanone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 200 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 600 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 300 ppm |
| | Valeur courte durée (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 900 mg/m ³ |

Belgique

| | | |
|--|---|------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 2 mg/m ³ |
| 2-Butanone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 200 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 600 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée | 300 ppm |
| | Valeur courte durée | 900 mg/m ³ |
| Acétate d'éthyle | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 400 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 1461 mg/m ³ |
| Acétone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 500 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée | 1000 ppm |
| | Valeur courte durée | 2420 mg/m ³ |
| Zinc (oxyde de) (fumées) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 2 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée | 10 mg/m ³ |

Pays-Bas

| | | |
|--|---|-----------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (inhalbaar) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 5 mg/m ³ |
| 2-Butanon | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 197 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 590 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 300 ppm |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 900 mg/m ³ |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

4 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

| | | |
|-------------------|---|------------------------|
| Aceton | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 501 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 1002 ppm |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 2420 mg/m ³ |
| Ethylacetaat | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 150 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 550 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 300 ppm |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 1100 mg/m ³ |
| p-tert-Butylfenol | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 0.08 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 0.5 mg/m ³ |
| Zinkoxide (rook) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 5 mg/m ³ |

France

| | | |
|-----------------------------|---|------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 10 mg/m ³ |
| Acétate d'éthyle | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 400 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 1400 mg/m ³ |
| Acétone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 500 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 1000 ppm |
| | Valeur courte durée (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 2420 mg/m ³ |
| Méthyléthylcétone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 200 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 600 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 300 ppm |
| | Valeur courte durée (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 900 mg/m ³ |
| Zinc (oxyde de, fumées) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 5 mg/m ³ |
| Zinc (oxyde de, poussières) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 10 mg/m ³ |

Allemagne

| | | |
|----------------------------|--|------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 10 mg/m ³ |
| 4-tert-Butylphenol | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 0.08 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 0.5 mg/m ³ |
| Aceton | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 500 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1200 mg/m ³ |
| Butanon | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 200 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 600 mg/m ³ |
| Ethylacetat | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 400 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1500 mg/m ³ |

UK

| | | |
|-----------------------------------|--|------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 10 mg/m ³ |
| Acetone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 500 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1500 ppm |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 3620 mg/m ³ |
| Butan-2-one (methyl ethyl ketone) | 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)) | 600 mg/m ³ |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

5 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

| | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------|
| Butan-2-one (methyl ethyl ketone) | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 300 ppm |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 899 mg/m ³ |
| Ethyl acetate | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 200 ppm |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 400 ppm |

USA (TLV-ACGIH)

| | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| Acetone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TLV - Adopted Value) | 250 ppm |
| | Valeur courte durée (TLV - Adopted Value) | 500 ppm |
| Butylated hydroxytoluene (BHT) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TLV - Adopted Value) | 2 mg/m ³ (IFV) |
| Ethyl acetate | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TLV - Adopted Value) | 400 ppm |
| Methyl ethyl ketone (MEK) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TLV - Adopted Value) | 200 ppm |
| | Valeur courte durée (TLV - Adopted Value) | 300 ppm |
| Zinc oxide | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TLV - Adopted Value) | 2 mg/m ³ (R) |
| | Valeur courte durée (TLV - Adopted Value) | 10 mg/m ³ (R) |

(IFV): Inhalable fraction and vapor

(R): Respirable fraction

b) Valeurs limites biologiques nationales

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

Allemagne

| | | | |
|---|---|---------|--|
| 4-tert-Butylphenol (p-tert-Butylphenol) (ptBP) (4-tert-Butylphenol (p-tert-Butylphenol) (nach Hydrolyse)) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 2 mg/l | 5/2013 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG |
| Aceton (Acetone) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 80 mg/l | 11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG |
| Butanon (2-Butanon; Ethylmethylketon) (Butanon (2-Butanon)) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 2 mg/l | 05/2015 DFG |

UK

| | | | |
|---------------------------|-------------------|-----------|--|
| Butan-2-one (butan-2-one) | Urine: post shift | 70 µmol/L | |
|---------------------------|-------------------|-----------|--|

USA (BEI-ACGIH)

| | | | |
|---------------------------|---------------------|---------|--------------------------------|
| Acetone (Acetone) | Urine: end of shift | 20 mg/L | Nonspecific - Intended changes |
| Acetone (Acetone) | Urine: end of shift | 25 mg/L | |
| Methyl ethyl ketone (MEK) | urine: end of shift | 2 mg/L | |

8.1.2 Méthodes de prélèvement

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

| | | |
|---|-------|--------|
| 2,6-Di-tert-Butyl-p-Cresol (DBPC) | NIOSH | 1(226) |
| 2-Butanone (MEK) (Methyl ethyl ketone) | NIOSH | 2500 |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) | OSHA | 84 |
| 2-Butanone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR) | NIOSH | 3800 |
| 2-Butanone (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| 2-Butanone | OSHA | 1004 |
| 2-Butanone | OSHA | 13 |
| Acetone (ketones 1) | NIOSH | 1300 |
| Acetone (ketones I) | NIOSH | 2555 |
| Acetone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR) | NIOSH | 3800 |
| Acetone (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| ACETONE and METHYL ETHYL KETONE in urine | NIOSH | 8319 |
| Acetone | OSHA | 69 |
| Di-tert-butyl-p-cresol | OSHA | 2108 |
| Ethyl acetate (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| Ethyl Acetate | NIOSH | 1457 |
| Ethyl Acetate | OSHA | 7 |
| MEK | NIOSH | 8002 |
| Methyl Ethyl Ketone (ketones I) | NIOSH | 2555 |
| Methyl Ethyl Ketone | OSHA | 16 |
| p-tert-Butylphenol | OSHA | 2085 |
| Zinc (Elements) | NIOSH | 7300 |
| Zinc Oxide | NIOSH | 7030 |
| Zinc Oxide | NIOSH | 7502 |
| Zinc Oxide | OSHA | ID 121 |

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

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

6 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

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

8.1.4 Valeurs DNEL/PNEC

DNEL/DMEL - Travailleurs

acétone

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 1210 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 2420 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 186 mg/kg bw/jour | |

acétate d'éthyle

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 734 mg/m ³ | |
| | Effets aigus systémiques – inhalation | 1468 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 734 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 1468 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 63 mg/kg bw/jour | |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 2085 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 300 mg/kg bw/jour | |

butanone

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 600 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 1161 mg/kg bw/jour | |

hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 13 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – inhalation | 93 mg/m ³ | |

oxyde de zinc

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 5 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 0.5 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 83 mg/kg bw/jour | |

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 4.4 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 4.7 mg/kg bw/jour | |

4-tert-butylphénol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 0.5 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 0.071 mg/kg bw/jour | |

DNEL/DMEL - Grand public

acétone

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 62 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – inhalation | 200 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 62 mg/kg bw/jour | |

acétate d'éthyle

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 367 mg/m ³ | |
| | Effets aigus systémiques – inhalation | 734 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 367 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 734 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 37 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 4.5 mg/kg bw/jour | |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 447 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 149 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 149 mg/kg bw/jour | |

butanone

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 106 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 412 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 31 mg/kg bw/jour | |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

7 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 7 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – inhalation | 20 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 6 mg/kg bw/jour | |

oxyde de zinc

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 2.5 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 83 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 0.83 mg/kg bw/jour | |

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 1.7 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – inhalation | 0.78 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 0.25 mg/kg bw/jour | |

4-tert-butylphénol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 0.09 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 0.026 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 0.026 mg/kg bw/jour | |

PNEC

acétone

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|-----------------------|------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 10.6 mg/l | |
| Eau de mer | 1.06 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 30.4 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 3.04 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 29.5 mg/kg sol dw | |
| STP | 100 mg/l | |

acétate d'éthyle

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 0.24 mg/l | |
| Eau de mer | 0.024 mg/l | |
| Eau (rejets intermittents) | 1.65 mg/l | |
| STP | 650 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 1.15 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 0.115 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 0.148 mg/kg sol dw | |
| Oral | 0.2 g/kg alimentation | |

butanone

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------|--------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 55.8 mg/l | |
| Eau de mer | 55.8 mg/l | |
| Eau (rejets intermittents) | 55.8 mg/l | |
| STP | 709 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 284.74 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 284.7 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 22.5 mg/kg sol dw | |
| Nourriture | 1000 mg/kg alimentation | |

oxyde de zinc

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|-----------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 20.6 µg/l | |
| Eau de mer | 6.1 µg/l | |
| STP | 100 µg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 117.8 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 56.5 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 35.6 mg/kg sol dw | |

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 0.199 µg/l | |
| Eau de mer | 0.2 µg/l | |
| Eau (rejets intermittents) | 1.99 µg/l | |
| STP | 0.17 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 99.6 µg/kg sédiment dw | |
| Eau salée | 9.96 µg/kg sédiment dw | |
| Sol | 47.69 µg/kg sol dw | |
| Oral | 8.33 mg/kg alimentation | |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

8 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

4-tert-butylphénol

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------|--------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 0.01 mg/l | |
| Eau de mer | 0.001 mg/l | |
| Eau (rejets intermittents) | 0.048 mg/l | |
| STP | 1.5 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 0.27 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 0.027 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 0.25 mg/kg sol dw | |
| Nourriture | 46.67 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

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Ventilation insuffisante: éloigner flammes nues/étincelles. Mesurer régulièrement la concentration dans l'air. Travailler sous aspiration locale/ventilation.

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

Observer une hygiène stricte. Tenir l'emballage bien fermé. 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.

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 | Liquide |
| Odeur | Odeur de solvant |
| Seuil d'odeur | Aucun renseignement disponible |
| Couleur | Incolore |
| Taille des particules | Sans objet (liquide) |
| Limites d'inflammabilité | Aucun renseignement disponible |
| Inflammabilité | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Log Kow | Sans objet (mélange) |
| Viscosité dynamique | 200 Pa.s - 300 Pa.s ; 20 °C ; Valeur mesurée |
| Viscosité cinématique | 253164 mm ² /s - 370370 mm ² /s ; 20 °C ; Calculé |
| Point de fusion | Aucun renseignement disponible |
| Point d'ébullition | Aucun renseignement disponible |
| Point d'éclair | -15 °C ; 1013 hPa |
| Taux d'évaporation | Aucun renseignement disponible |
| Densité de vapeur relative | > 2 |
| Pression de vapeur | Aucun renseignement disponible |
| Solubilité | l'eau ; peu soluble solvants organiques ; soluble |
| Densité relative | 0.79 - 0.81 ; 20 °C |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible |
| Température d'auto-ignition | Aucun renseignement disponible |
| Propriétés explosives | Aucun groupement chimique associé à des propriétés explosives |
| Propriétés comburantes | Aucun groupement chimique associé à des propriétés comburantes |
| pH | Aucun renseignement disponible |

9.2. Autres informations

| | |
|-----------------|---|
| Densité absolue | 790 kg/m ³ - 810 kg/m ³ ; 20 °C |
|-----------------|---|

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

9 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

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. Aucun renseignement disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun renseignement disponible.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Ventilation insuffisante: éloigner flammes nues/étincelles.

10.5. Matières incompatibles

Aucun renseignement disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs toxiques et corrosifs (acide chlorhydrique, monoxyde de carbone - dioxyde de carbone).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

11.1.1 Résultats d'essais

Toxicité aiguë

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | 5800 mg/kg | | Rat (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | 20000 mg/kg | | Lapin (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | | > 7426 mg/kg bw | | Lapin (femelle) | Éléments de preuve | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Autres | 76 mg/l | 4 h | Rat (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | LCL0 | Autres | 16000 ppm | 4 h | Rat | Valeur expérimentale | |

acétate d'éthyle

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|------------------|--------------------|---------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | 10200 mg/kg bw | | Rat (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | 24h cuff method | > 20000 mg/kg bw | 24 h | Lapin (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | CL0 | Équivalent à OCDE 403 | 29.3 mg/l | 4 h | Rat | Valeur expérimentale | |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | | > 5840 mg/kg bw | | Rat (masculin/féminin) | Read-across | |
| Dermal | DL50 | Autres | > 2800 mg/kg bw | 24 h | Rat (masculin/féminin) | Read-across | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | > 23.3 mg/l air | 4 h | Rat (masculin/féminin) | Read-across | |

butanone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|---------------|--------------------|------------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 423 | 2193 mg/kg bw | | Rat (masculin/féminin) | Read-across | |
| Dermal | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | > 10 ml/kg bw | 24 h | Lapin (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | | | | | | Dispense de données | |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

10 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|---------------|--------------------|--------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | > 16750 mg/kg | | Rat (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | > 3350 mg/kg | 4 h | Lapin (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | 73860 ppm | 4 h | Rat (mâle) | Valeur expérimentale | |

oxyde de zinc

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | > 5000 mg/kg | | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | OCDE 402 | > 2000 mg/kg bw | 24 h | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (poussières) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | > 5.7 mg/l | 4 h | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-----------|----------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | OCDE 401 | > 6000 mg/kg bw | | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | OCDE 402 | > 2000 mg/kg bw | 24 h | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |

4-tert-butylphénol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------------|-----------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | OCDE 401 | > 2000 mg/kg | | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | > 16000 mg/kg bw | 24 h | Lapin (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (poussières) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | > 5.6 mg/l | 4 h | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Aucun danger de toxicité aiguë par contact cutané

Aucun danger de toxicité aiguë en cas d'ingestion

Corrosion/irritation

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétone

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|----------|
| Oeil | Irritant | OCDE 405 | | 24; 48; 72 heures | Lapin | Éléments de preuve | |
| Peau | Non irritant | Autres | 3 jour(s) | 24; 48; 72 heures | Cobaye | Éléments de preuve | |
| Inhalation | Légèrement irritant | Étude d'observation humaine | 20 minutes | | Humain | Littérature | |

acétate d'éthyle

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|----------|
| Oeil | Irritant; catégorie 2 | | | | | Annexe VI | |
| Peau | Légèrement irritant | Équivalent à OCDE 404 | 24 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| Oeil | Non irritant | | | 7 jours | Lapin | Read-across | Administration unique |
| Peau | Irritant | Équivalent à OCDE 404 | 4 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Read-across | |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

11 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

butanone

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

hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------|----------------------------|----------|
| Oeil | Non irritant | Équivalent à OCDE 405 | | 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |
| Peau | Irritant | | | | | Jugement | |

oxyde de zinc

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------------|--------------|----------|--------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|----------|
| Oeil | Non irritant | OCDE 405 | 24 h | 24; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |
| Peau | Non irritant | OCDE 404 | 24 h | 24 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |
| Sans objet (test in vitro) | Non corrosif | OCDE 431 | 3 minutes | 24; 72 heures | Épiderme humain reconstitué | Valeur expérimentale | |

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

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

4-tert-butylphénol

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| Oeil | Lésions oculaires graves | Équivalent à OCDE 405 | 1 secondes | 1; 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | Administration unique |
| Peau | Très irritant | OCDE 404 | 4 h | 1; 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétone

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|---|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | Essai de maximalisation sur cochon d'Inde | | 48 heures | Hamster (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Peau | Non sensibilisant | Observation des humains | | | Humain | Littérature | |

acétate d'éthyle

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|
| Intradermal | Non sensibilisant | OCDE 406 | | 24; 48 heures | Cobaye (femelle) | Valeur expérimentale | |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | Équivalent à OCDE 406 | | 24; 48 heures | Cobaye (masculin/féminin) | Read-across | |

butanone

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | OCDE 406 | | 24; 48 heures | Cobaye (femelle) | Valeur expérimentale | |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

12 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

hydrocarbures, C6, n-alcane, iso-alcane, cycliques, riches en n-hexane

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | Équivalent à OCDE 429 | | | Souris | Read-across | |

oxyde de zinc

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | OCDE 406 | | | Cobaye (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Peau | Non sensibilisant | Observation des humains | 2 jours (en continu) | 72 heures | Humain | Valeur expérimentale | |

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|---|--------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | Essai de maximalisation sur cochon d'Inde | | 24; 48 heures | Cobaye (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |
| Peau | Non sensibilisant | Observation des humains | | | Humain (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |

4-tert-butylphénol

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | OCDE 406 | | 48; 72 heures | Cobaye (mâle) | Valeur expérimentale | |

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Non sensibilisant par inhalation
Non sensibilisant par voie cutanée

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|--|
| Oral | NOAEL | Équivalent à OCDE 408 | 20 mg/l | | Aucun effet | 13 semaine(s) | Souris (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Dermal | | | | | | | | Non pertinent, jugement d'experts |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Autres | 19000 ppm | | Aucun effet | 8 semaine(s) | Rat (mâle) | Littérature |
| Inhalation (vapeurs) | | Étude d'observation humaine | 361 ppm | Système nerveux central | Effets neurotoxiques | 2 jour(s) | Humain | Données insuffisantes, non concluantes |

acétate d'éthyle

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------------------|-----------|------------------|--------------------|----------|--|--|------------------------|----------------------------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL | EPA OTS 795.2600 | 900 mg/kg bw/jour | Généraux | Aucun effet | 90 jour(s) - 92 jour(s) | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Par voie orale (sonde gastrique) | LOAEL | EPA OTS 795.2600 | 3600 mg/kg bw/jour | Généraux | Poids corporel, poids des organes, consommation d'aliments | 90 jour(s) - 92 jour(s) | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Inhalation | NOEC | EPA OTS 798.2450 | 350 ppm | Généraux | Aucun effet systémique néfaste | 13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

13 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

hydrocarbures, C7, n-alcane, iso-alcane, cycliques

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Essai de toxicité subchronique | 12470 mg/m ³ air | Système nerveux central | Aucun effet | 16 semaines (tous les jours) | Rat (mâle) | Read-across |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEL | Équivalent à OCDE 413 | 12350 mg/m ³ air | | Aucun effet systémique néfaste | 26 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Rat (masculin/féminin) | Read-across |
| Inhalation (vapeurs) | LOAEL | Équivalent à OCDE 413 | 1650 mg/m ³ air | Système nerveux central | Dépression du SNC | 26 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Rat (masculin/féminin) | Read-across |

butanone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|-----------------------|---------------|-------------------------|----------------------|--|------------------------|----------------------------|
| Oral | | | | | | | | Dispense de données |
| Dermal | | | | | | | | Dispense de données |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Équivalent à OCDE 413 | 5041 ppm | | Aucun effet | 13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (vapeurs) | | | STOT SE cat.3 | Système nerveux central | Somnolence, vertiges | | | Annexe VI |

hydrocarbures, C6, n-alcane, iso-alcane, cycliques, riches en n-hexane

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|-----------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|--|---------------------------|----------------------------|
| Oral | NOAEL | Autres | 6.6 mg/kg bw/jour | | Aucun effet | 13 semaines (5 jours/semaine) | Rat (mâle) | Read-across |
| Oral | LOAEL | Autres | 46.2 mg/kg bw/jour | Système nerveux central | Effets neurotoxiques | 17 semaines (5 jours/semaine) | Rat (mâle) | Read-across |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEL | Équivalent à OCDE 413 | ≥ 8992 ppm | | Aucun effet | 13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Souris (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEL | Équivalent à OCDE 413 | 2984 ppm | | Aucun effet | 13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (vapeurs) | | | STOT SE cat.3 | | Somnolence, vertiges | | | Littérature |

oxyde de zinc

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|------------------------|-----------|----------|---------------------------|--------|-------------|--|------------------------|----------------------------|
| Par voie orale (diète) | NOEL | OCDE 408 | 3000 ppm | | Aucun effet | 13 semaines (tous les jours) | Rat (masculin/féminin) | Read-across |
| Inhalation (aérosol) | NOAEL | OCDE 413 | 1.5 mg/m ³ air | | Aucun effet | 13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Rat (mâle) | Valeur expérimentale |

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|------------------------|-----------|---------|------------------|--------|-------------|--------------------|------------------------|----------------------------|
| Par voie orale (diète) | NOAEL | | 25 mg/kg bw/jour | | Aucun effet | | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |

4-tert-butylphénol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|--------|------------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|
| Par voie orale (diète) | NOAEL | Équivalent à OCDE 408 | 50 mg/kg bw/jour | | Aucun effet | 14 semaine(s) | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Par voie orale (diète) | LOAEL | Équivalent à OCDE 408 | 150 mg/kg bw/jour | Foie | Transformation morphologique | 14 semaine(s) | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL | OCDE 422 | 60 mg/kg bw/jour | | Aucun effet | | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Dermal | | | | | | | | Dispense de données |
| Inhalation | | | | | | | | Dispense de données |

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

14 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Mutagenicité sur les cellules germinales (in vitro)

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétone

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur |
|----------|-----------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|
| Négatif | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale |
| Négatif | Équivalent à OCDE 473 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale |

acétate d'éthyle

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur |
|--|-----------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 473 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale |
| Négatif | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur |
|--|-----------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 473 | Cellules de foie de rat | Aucun effet | Read-across |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Read-across |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 476 | Lymphocytes humains | Aucun effet | Read-across |

butanone

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur |
|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------|
| Négatif | Équivalent à OCDE 473 | Cellules de foie de rat | Aucun effet | Valeur expérimentale |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 476 | Souris (cellule de lymphome L5178Y) | Aucun effet | Valeur expérimentale |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale |

hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur |
|----------|-----------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|
| Négatif | Équivalent à OCDE 473 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale |
| Négatif | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale |
| Négatif | OCDE 476 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale |

oxyde de zinc

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

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur |
|----------|-----------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|
| Négatif | Test d'Ames | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale |
| Négatif | Équivalent à OCDE 473 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale |
| Négatif | Équivalent à OCDE 479 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale |

4-tert-butylphénol

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur |
|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 476 | Souris (cellule de lymphome L5178Y) | Aucun effet | Valeur expérimentale |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 473 | Rat lymphocytes | Aucun effet | Valeur expérimentale |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale |

Mutagenicité sur les cellules germinales (in vivo)

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

15 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétone

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|----------|---------|--------------------|---------------------------|--------|----------------------------|
| Négatif | | 13 semaine(s) | Souris (masculin/féminin) | | Littérature |

acétate d'éthyle

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|----------|-----------------------|--------------------|------------------|--------|----------------------------|
| Négatif | Équivalent à OCDE 474 | | Souris (mâle) | | Valeur expérimentale |

butanone

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|----------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------|----------------------------|
| Négatif | Équivalent à OCDE 474 | | Souris (masculin/féminin) | | Valeur expérimentale |

hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|----------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------|----------------------------|
| Négatif | Équivalent à OCDE 475 | | Rat (masculin/féminin) | | Valeur expérimentale |

oxyde de zinc

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|----------|----------|--------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Négatif | OCDE 474 | | Souris (mâle) | Moelle osseuse | Valeur expérimentale |

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|----------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Négatif | Test d'aberration chromosomique | 8 semaines (tous les jours) | Souris (mâle) | | Valeur expérimentale |
| Négatif | Micronucleus test | | Souris (femelle) | Moelle osseuse | Valeur expérimentale |

4-tert-butylphénol

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|----------|----------|--------------------|---------------------------|----------------|----------------------------|
| Négatif | OCDE 474 | 24 h - 48 h | Souris (masculin/féminin) | Moelle osseuse | Read-across |

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Non classé pour la mutagénicité ou la génotoxicité

Cancérogénicité

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|-------------------|-----------|---------|--------|--------------------|------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Dermal | NOEL | Autres | 79 mg | 51 semaine(s) | Souris (femelle) | Aucun effet | | Littérature |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

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

hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|-----------------------|---------|--------------------|------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Inhalation (vapeurs) | NOAEL | Équivalent à OCDE 451 | 916 ppm | 105 semaine(s) | Rat (masculin/féminin) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|-------------------|-----------|-------------------------------|--------|--------------------|------------------------|-------------------------|--------|----------------------------|
| Oral | | Étude de toxicité cancérogène | | 104 semaine(s) | Rat (masculin/féminin) | Aucun effet cancérogène | | Valeur expérimentale |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

16 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

4-tert-butylphénol

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

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Non classé pour la cancérogénicité

Toxicité pour la reproduction

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétone

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|--|------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 11000 ppm | 6 jours (gestation, tous les jours) - 19 jours (gestation, tous les jours) | Rat (masculin/féminin) | | | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité | NOAEL | Autres | 900 mg/kg bw/jour | 13 semaine(s) | Rat (mâle) | Aucun effet | | Littérature |

acétate d'éthyle

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|--|---------------------------|-------------|----------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | > 3600 mg/kg bw/jour | 7 jour(s) | Souris | Aucun effet | Fœtus | Read-across |
| Toxicité maternelle | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 2200 mg/kg bw/jour | 8 jours (gestation, tous les jours) - 14 jours (gestation, tous les jours) | Souris | Aucun effet | | Read-across |
| | LOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 3600 mg/kg bw/jour | 8 jours (gestation, tous les jours) - 14 jours (gestation, tous les jours) | Souris | Mortalité | Généraux | Read-across |
| Effets sur la fertilité | NOAEL | Équivalent à OCDE 416 | 20700 mg/kg bw/jour | 13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Souris (masculin/féminin) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|---|---------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 31680 mg/m ³ air | 10 jours (6h/jour) | Souris | Aucun effet | | Read-across |
| Toxicité maternelle | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 10560 mg/m ³ air | 10 jours (6h/jour) | Rat (femelle) | Aucun effet | | Read-across |
| | LOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 31680 mg/m ³ air | 10 jours (6h/jour) | Rat (femelle) | Affection/dégénérescence des tissus pulmonaires | Poumons | Read-across |
| Effets sur la fertilité | NOAEL (P/F1) | Équivalent à OCDE 416 | 31680 mg/m ³ air | | Rat (masculin/féminin) | Aucun effet | | Read-across |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

17 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

butanone

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|---|--------------------|------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 1002 ppm | 10 jours (7h/jour) | Rat | Aucun effet | Foetus | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle | NOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 1002 ppm | 10 jours (7h/jour) | Rat (femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité | NOAEL | Équivalent à OCDE 416 | 1644 mg/kg bw/jour - 1771 mg/kg bw/jour | | Rat (masculin/féminin) | Aucun effet | | Read-across |

hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|----------|--------------------|------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 3000 ppm | 8 jours (6h/jour) | Souris | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| | LOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 9000 ppm | 8 jours (6h/jour) | Souris | Modifications squelettiques mineures | Foetus | Valeur expérimentale |
| | LOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 9000 ppm | 8 jours (6h/jour) | Rat | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle | NOAEC | OCDE 414 | 900 ppm | 8 jours (6h/jour) | Souris (femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| | NOAEL (P) | OCDE 414 | 3000 ppm | 8 jours (6h/jour) | Rat (femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité | NOAEC | Équivalent à OCDE 416 | 9000 ppm | | Rat (masculin/féminin) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| | LOAEL | Équivalent à OCDE 416 | 9000 ppm | | Rat (masculin/féminin) | Perte de poids | Généraux | Valeur expérimentale |

oxyde de zinc

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEC | OCDE 414 | 7.5 mg/kg bw/jour | 14 jours (6h/jour) | Rat | Aucun effet | Foetus | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle | NOAEC | OCDE 414 | 7.5 mg/kg bw/jour | 14 jours (6h/jour) | Rat | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité | NOAEL (F1) | Équivalent à OCDE 416 | 7.5 mg/kg bw/jour | 22 semaines (tous les jours) | Rat (masculin/féminin) | Aucun effet | | Read-across |

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 375 mg/kg bw/jour | | Rat (femelle) | Aucun effet | Foetus | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 93.5 mg/kg bw/jour | | Rat (femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité | NOAEL | | 500 mg/kg bw/jour | | Rat (femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| | NOAEL | | 100 mg/kg bw/jour | | Rat (mâle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |

4-tert-butylphénol

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|----------|---------------------|--------------------|------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEL | OCDE 414 | ≥ 300 mg/kg bw/jour | 10 jour(s) | Rat | Aucun effet | | Read-across |
| Toxicité maternelle | NOAEL | OCDE 414 | 75 mg/kg bw/jour | 10 jour(s) | Rat | Aucun effet | | Read-across |
| Effets sur la fertilité | NOEL | OCDE 416 | 800 ppm | | Rat (masculin/féminin) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Susceptible de nuire à la fertilité.

Toxicité autres effets

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

18 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

acétone

| Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Organisme | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|--------|--------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------|
| | | | Peau | Dessèchement ou gerçures de la | | | Étude de littérature |

acétate d'éthyle

| Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Organisme | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|--------|--------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------|
| | | | Peau | Dessèchement ou gerçures de la | | | Littérature |

butanone

| Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Organisme | Détermination de la valeur |
|-----------|-----------------------|--------|--------|--------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------|
| | Équivalent à OCDE 404 | | Peau | Dessèchement ou gerçures de la | | | Read-across |

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

Soudal Colle Néoprène Pistolable
Pas d'effets connus.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Soudal Colle Néoprène Pistolable
Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétone

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|---------------------|-------------|-------|---------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | Méthode C.1 de l'UE | 5540 mg/l | 96 h | Salmo gairdneri | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité aiguë crustacés | CL50 | Autres | 12600 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | CE50 | | > 7000 mg/l | 96 h | Selenastrum capricornutum | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |

acétate d'éthyle

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|-----------------------|-------------|------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | US EPA | 230 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | | 154 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | | Littérature |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | NOEC | OCDE 201 | > 100 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Taux de croissance |
| Toxicité chronique poissons | NOEC | ECOSAR v1.00 | 6.3 mg/l | 32 jour(s) | Pisces | | Eau douce (non salée) | QSAR |
| | NOEC | OCDE 210 | < 9.65 mg/l | 32 jour(s) | Pimephales promelas | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Taux de croissance |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | Équivalent à OCDE 211 | 2.4 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Reproduction |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | CE50 | | 5870 mg/l | 15 minutes | Photobacterium phosphoreum | Système statique | Eau salée | Valeur expérimentale; Ralentissement |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

19 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|----------|-----------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | LL50 | OCDE 203 | > 13.4 mg/l WAF | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité aiguë crustacés | EL50 | OCDE 202 | 3.0 mg/l WAF | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | EL50 | OCDE 201 | 29 mg/l WAF | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité chronique poissons | NOELR | | 1.534 mg/l | 28 | Oncorhynchus mykiss | | Eau douce (non salée) | QSAR; Concentration nominale |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | OCDE 211 | 0.17 mg/l WAF | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; GLP |
| | EL50 | OCDE 211 | 1.6 mg/l WAF | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | EL50 | | 26.81 mg/l | 48 h | Tetrahymena pyriformis | | Eau douce (non salée) | QSAR; Taux de croissance |

butanone

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|-------------|-----------|-------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | OCDE 203 | 2993 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | OCDE 202 | 308 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | ErC50 | OCDE 201 | 1972 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | CE0 | DIN 38412-8 | 1150 mg/l | 16 h | Pseudomonas putida | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale |

hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|---------|------------|------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | | 13.37 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | | Eau douce (non salée) | QSAR |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | | 23.35 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | Eau douce (non salée) | QSAR |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | CE50 | | 9.90 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | Eau douce (non salée) | QSAR; Taux de croissance |
| Toxicité chronique poissons | NOEL | | 2.99 mg/l | 28 jour(s) | Oncorhynchus mykiss | | Eau douce (non salée) | QSAR; Taux de croissance |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | CE50 | | 5.22 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | | Eau douce (non salée) | QSAR |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | CE50 | | 51.6 mg/l | 48 h | Tetrahymena pyriformis | | Eau douce (non salée) | QSAR |

oxyde de zinc

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|--------------|-------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | ASTM E729-88 | 0.169 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; Ion de zinc |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | OCDE 202 | 1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Ion de zinc |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | IC50 | OCDE 201 | 0.136 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Ion de zinc |
| | NOEC | OCDE 201 | 0.024 mg/l | 3 jour(s) | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Ion de zinc |
| Toxicité chronique poissons | NOEC | OCDE 215 | 0.039 mg/l | 30 jour(s) | Oncorhynchus mykiss | Système à courant | Eau douce (non salée) | Read-across; Ion de zinc |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | OCDE 211 | 0.04 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Read-across; Ion de zinc |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | CE50 | OCDE 209 | > 1000 mg/l | 3 h | Boue activée | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

20 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|---------------------|-------------|------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| Toxicité aiguë poissons | CL0 | Méthode C.1 de l'UE | ≥ 0.57 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| | CL50 | ECOSAR v1.00 | 0.199 mg/l | 96 h | Pisces | | | QSAR |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | OCDE 202 | 0.48 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| | NOEC | OCDE 202 | 0.15 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | CE50 | ECOSAR v1.00 | 0.758 mg/l | 96 h | Algae | | | Valeur calculée |
| Toxicité chronique poissons | NOEC | ECOSAR v1.00 | 0.041 mg/l | | Pisces | | | Valeur calculée; Chronique |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | OCDE 202 | 0.316 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | CE50 | | 1.7 mg/l | 24 h | Tetrahymena pyriformis | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale |

4-tert-butylphénol

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|-----------------------|------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | | 5.14 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | | | Concentration mesurée |
| | CL50 | Équivalent à OCDE 203 | 1 mg/l - 10 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Produit similaire; Concentration nominale |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | | 3.9 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | | |
| | CE50 | OCDE 202 | 4.8 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | CE50 | | 11.2 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | | | Taux de croissance |
| | ErC50 | OCDE 201 | 14 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité chronique poissons | NOEC | Équivalent à OCDE 210 | 10 µg/l | 128 jour(s) | Pimephales promelas | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | Équivalent à OCDE 211 | 0.73 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | CE50 | Équivalent à OCDE 209 | > 10 mg/l | 3 h | Boue activée | | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale |

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Détermination de la valeur |
|----------------------------------|-----------|---------|--------|-------|-----------|----------------------------|
| Toxicité macro-organismes du sol | | | | | | Dispense de données |
| Toxicité micro-organismes du sol | | | | | | Dispense de données |
| Toxicité plantes terrestres | | | | | | Dispense de données |
| Toxicité oiseaux | | | | | | Dispense de données |

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité

acétone

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|--|--------|------------|----------------------------|
| OCDE 301B : Essai de dégagement de CO2 | 90.9 % | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

21 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

acétate d'éthyle

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|--|--------|------------|----------------------------|
| OCDE 301B : Essai de dégagement de CO2 | 93.9 % | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |
| OCDE 301D : Essai en flacon fermé | 100 % | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

Phototransformation air (DT50 air)

| Méthode | Valeur | Conc. radicaux OH | Détermination de la valeur |
|---------|--------|-------------------------|----------------------------|
| | 40 h | 500000 /cm ³ | QSAR |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|---|-----------|------------|----------------------------|
| OCDE 301F : Essai de respirométrie manométrique | 98 %; GLP | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

butanone

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|-----------------------------------|-----------|------------|----------------------------|
| OCDE 301D : Essai en flacon fermé | 98 %; GLP | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|---|-----------|------------|----------------------------|
| OCDE 301F : Essai de respirométrie manométrique | 95 %; GLP | 14 jour(s) | Read-across |

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|------------------------------------|--------|------------|----------------------------|
| OCDE 301C : Essai MITI modifié (I) | 4.5 % | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

Phototransformation air (DT50 air)

| Méthode | Valeur | Conc. radicaux OH | Détermination de la valeur |
|--------------|--------|--------------------------|----------------------------|
| AOPWIN v1.92 | 7.02 h | 1500000 /cm ³ | Valeur calculée |

Biodégradation sol

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|---------|---------|-----------|----------------------------|
| | 63.82 % | 1 jour(s) | Valeur expérimentale |

Période de demi-valeur eau (t1/2 eau)

| Méthode | Valeur | Dégradation primaire/minéralisation | Détermination de la valeur |
|-------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| BIOWIN 4.10 | 37.5 jour(s); QSAR | Dégradation primaire | Valeur calculée |

Période de demi-valeur sol (t1/2 sol)

| Méthode | Valeur | Dégradation primaire/minéralisation | Détermination de la valeur |
|-----------|------------|-------------------------------------|----------------------------|
| EPI Suite | 75 jour(s) | Dégradation primaire | Valeur calculée |

Période de demi-valeur air (t1/2 air)

| Méthode | Valeur | Dégradation primaire/minéralisation | Détermination de la valeur |
|--------------|---------|-------------------------------------|----------------------------|
| AOPWIN v1.92 | 7.018 h | Dégradation primaire | Valeur calculée |

4-tert-butylphénol

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|---|-----------|------------|----------------------------|
| OCDE 301A : Essai de disparition du COD | 98 % | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |
| OCDE 301F : Essai de respirométrie manométrique | 60 %; GLP | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

Conclusion

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Log Kow

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

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

22 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

acétone

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|-------|-----------|----------------------------|
| BCF | | 0.69 | | Pisces | |

BCF autres organismes aquatiques

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|-------|-----------|----------------------------|
| BCF | BCFWIN | 3 | | | Valeur calculée |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| | | -0.24 | | Données d'essai |

acétate d'éthyle

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|-----------|----------------|----------------------------|
| BCF | | 30 | 3 jour(s) | Leuciscus idus | Valeur expérimentale |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|--------------------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| EPA OPPTS 830.7560 | | 0.68 | 25 °C | Valeur expérimentale |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| | | > 3 | | |

butanone

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|----------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| OCDE 117 | | 0.3 | 40 °C | Valeur expérimentale |

hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| | | 4 | | Calculé |

oxyde de zinc

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| | | 1.53 | | Valeur estimative |

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Détermination de la valeur |
|-----------|----------|------------|------------|-----------------|----------------------------|
| BCF | OCDE 305 | 230 - 2500 | 56 jour(s) | Cyprinus carpio | Valeur expérimentale |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| | | 5.1 | | Valeur expérimentale |

4-tert-butylphénol

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Détermination de la valeur |
|-----------|----------|---------|--------------|-----------------|----------------------------|
| BCF | OCDE 305 | 20 - 48 | 8 semaine(s) | Cyprinus carpio | Valeur expérimentale |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|----------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| OCDE 117 | | 3 | 23 °C | Valeur expérimentale |

Conclusion

Contient (un/des) composant(s) bioaccumulable(s)

12.4. Mobilité dans le sol

acétate d'éthyle

Répartition en pourcentage

| Méthode | Fraction air | Fraction biota | Fraction sédiment | Fraction sol | Fraction eau | Détermination de la valeur |
|--------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Mackay, niveau III | 51.3 % | 0 % | 0.27 % | 13.3 % | 35.3 % | Valeur calculée |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

Répartition en pourcentage

| Méthode | Fraction air | Fraction biota | Fraction sédiment | Fraction sol | Fraction eau | Détermination de la valeur |
|--------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Mackay, niveau III | 96 % | 0 % | 1.8 % | 0.55 % | 1.4 % | Valeur calculée |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

23 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

butanone

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|----------------------------|
| log Koc | | 1.53 | Valeur calculée |

hydrocarbures, C6, n-alcane, iso-alcane, cycliques, riches en n-hexane

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|---------|----------------------------|
| Koc | | 2187.76 | QSAR |
| log Koc | | 3.34 | QSAR |

Répartition en pourcentage

| Méthode | Fraction air | Fraction biota | Fraction sédiment | Fraction sol | Fraction eau | Détermination de la valeur |
|--------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Mackay, niveau III | 97.4 % | 0 % | 0.9 % | 0.2 % | 1.5 % | Valeur calculée |

oxyde de zinc

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|----------------------------|
| log Koc | | 2.2 | Étude de littérature |

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|----------------|--------|----------------------------|
| Koc | PCKOCWIN v1.66 | 23030 | Valeur calculée |
| log Koc | PCKOCWIN v1.66 | 4.362 | Valeur calculée |

Volatilité (H constante de la loi de Henry)

| Valeur | Méthode | Température | Remarque | Détermination de la valeur |
|---------------------------------|--------------------|-------------|----------|----------------------------|
| 8.92E-5 atm m ³ /mol | SRC HENRYWIN v3.10 | | | Valeur calculée |

Répartition en pourcentage

| Méthode | Fraction air | Fraction biota | Fraction sédiment | Fraction sol | Fraction eau | Détermination de la valeur |
|--------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Mackay, niveau III | 0.37 % | | 30.4 % | 58.5 % | 10.7 % | Valeur calculée |

4-tert-butylphénol

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|----------------------------|
| log Koc | | 3.1 | QSAR |

Conclusion

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

Contient composant(s) qui adsorbe(nt) au 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

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 517/2014)

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

acétate d'éthyle

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

butanone

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

oxyde de zinc

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

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

Union européenne

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

24 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Déchets dangereux selon la Directive 2008/98/CE.

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

08 04 09* (déchets provenant de la FFU 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.

13.1.2 Méthodes d'élimination

Incinérer sous surveillance avec valorisation énergétique. 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.

13.1.3 Emballages

Union européenne

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

Route (ADR)

14.1. Numéro ONU

| | |
|------------|------|
| Numéro ONU | 1133 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------------------|----------|
| Nom d'expédition | Adhésifs |
|------------------|----------|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|-----------------------------------|----|
| Numéro d'identification du danger | 33 |
| Classe | 3 |
| Code de classification | F1 |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|----|
| Groupe d'emballage | II |
| Étiquettes | 3 |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--|-----|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | oui |
|--|-----|

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|---|
| Dispositions spéciales | 640D |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 5 litres par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

Chemin de fer (RID)

14.1. Numéro ONU

| | |
|------------|------|
| Numéro ONU | 1133 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------------------|----------|
| Nom d'expédition | Adhésifs |
|------------------|----------|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|-----------------------------------|----|
| Numéro d'identification du danger | 33 |
| Classe | 3 |
| Code de classification | F1 |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|----|
| Groupe d'emballage | II |
| Étiquettes | 3 |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--|-----|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | oui |
|--|-----|

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|---|
| Dispositions spéciales | 640D |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 5 litres par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

Voies de navigation intérieures (ADN)

14.1. Numéro ONU

| | |
|------------|------|
| Numéro ONU | 1133 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------------------|----------|
| Nom d'expédition | Adhésifs |
|------------------|----------|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|------------------------|----|
| Classe | 3 |
| Code de classification | F1 |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|----|
| Groupe d'emballage | II |
| Étiquettes | 3 |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--|-----|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | oui |
|--|-----|

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

25 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|---|
| Dispositions spéciales | 640D |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 5 litres 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 | 1133 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------------------|-----------|
| Nom d'expédition | Adhesives |
|------------------|-----------|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|--------|---|
| Classe | 3 |
|--------|---|

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|----|
| Groupe d'emballage | II |
| Étiquettes | 3 |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--|-----|
| Polluant marin | P |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | oui |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|---|
| Dispositions spéciales | |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 5 litres 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, basé sur les informations disponibles |
|---------------------------|---|

Air (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU

| | |
|------------|------|
| Numéro ONU | 1133 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------------------|-----------|
| Nom d'expédition | Adhesives |
|------------------|-----------|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|--------|---|
| Classe | 3 |
|--------|---|

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|----|
| Groupe d'emballage | II |
| Étiquettes | 3 |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--|-----|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | oui |
|--|-----|

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|---|-----|
| Dispositions spéciales | A3 |
| quantités limitées: quantité nette max. par emballage | 1 L |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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 |
|---------------|----------|
| 81 % | |

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 le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.

| | Dénomination de la substance, du groupe de substances ou du mélange | Conditions de restriction |
|---|--|--|
| · acétone · acétate d'éthyle · hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques · butanone · hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane | 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: a) les classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F; b) les classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10; c) la classe de danger 4.1; | 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 candeliers, — dans des farces et attrapes, — dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être 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 lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

26 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

| | | |
|---|---|--|
| | d) la classe de danger 5.1. | (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 1er 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 1er 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 1er décembre 2010.6. Au plus tard le 1er 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 communiquent, pour le 1er décembre 2011, puis sur une base annuelle, à l'autorité compétente de l'État membre concerné des informations sur les produits de substitution pour les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304. Les États membres mettent ces données à la disposition de la Commission.» |
| <ul style="list-style-type: none"> · acétone · acétate d'éthyle · hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques · butanone · hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, de ce règlement. | 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: <ul style="list-style-type: none"> — les scintillants métallisés destinés principalement à la décoration, — la neige et le givre artificiels, — les coussins "péteurs", — les bombes à serpents, — les excréments factices, — les mirlitons, — les paillettes et les mousses décoratives, — les toiles d'araignée artificielles, — les boules pointues. 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 Belgique

Soudal Colle Néoprène Pistolable
Aucun renseignement disponible

Législation nationale Pays-Bas

Soudal Colle Néoprène Pistolable

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Identification des déchets (Pays-Bas) | LWCA (Pays-Bas): KGA catégorie 04 |
|---------------------------------------|-----------------------------------|

butanone

| | |
|------------------------|--------------|
| Huidopname (wettelijk) | 2-Butanon; H |
|------------------------|--------------|

4-tert-butylphénol

| | |
|--|--|
| SZW - Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (vruchtbaarheid) | 4-tert-butylfenol; 2; Susceptible de nuire à la fertilité. |
|--|--|

Législation nationale France

Soudal Colle Néoprène Pistolable
Aucun renseignement disponible

butanone

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Risque de pénétration percutanée | Méthyléthylcétone; PP |
|----------------------------------|-----------------------|

Législation nationale Allemagne

Soudal Colle Néoprène Pistolable

| | |
|-----|---|
| WGK | 3; Classification polluant l'eau basée sur composants selon Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) du 27 juillet 2005 (Anhang 4) |
|-----|---|

acétone

| | |
|---------------------------------------|---|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Aceton; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

27 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

acétate d'éthyle

| | |
|---------------------------------------|--|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Ethylacetat; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| | |
|---------|----------|
| TA-Luft | 5.2.5; I |
|---------|----------|

butanone

| | |
|---------------------------------------|--|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Butanon; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |
| Hautresorptive Stoffe | Butanon; H; Hautresorptiv |

hydrocarbures, C6, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, riches en n-hexane

| | |
|---------|----------|
| TA-Luft | 5.2.5; I |
|---------|----------|

oxyde de zinc

| | |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.1 |
|---------|-------|

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

| | |
|---------------------------------------|---|
| TA-Luft | 5.2.5; I |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

4-tert-butylphénol

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| TA-Luft | 5.2.5; I |
| Hautresorptive Stoffe | 4-tert-Butylphenol; H; Hautresorptiv |

Législation nationale UK

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Aucun renseignement disponible

butanone

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Skin absorption | Butan-2-one (methyl ethyl ketone); Sk |
|-----------------|---------------------------------------|

Autres données pertinentes

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Aucun renseignement disponible

acétone

| | |
|------------------|-------------|
| TLV - Carcinogen | Acetone; A4 |
|------------------|-------------|

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| CIRC - classification | 3; Butylated hydroxytoluene (bht) |
| TLV - Carcinogen | Butylated hydroxytoluene (BHT); A4 |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour le mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

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

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| | |
|--------------|--|
| (*) | CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG |
| CE50 | Concentration Efficace 50 % |
| CL50 | Concentration Létale 50 % |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europe) |
| DL50 | Dose Létale 50 % |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| ErC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| OCDE | Organisation de Coopération et de Développement Économiques |
| PBT | Persistent, Bioaccumulable & Toxique |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| STP | Sludge Treatment Process |
| vPvB | very Persistent & very Bioaccumulative |

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

28 / 29

Soudal Colle Néoprène Pistolable

Facteur M

| | | | |
|----------------------------|---|-----------|------|
| oxyde de zinc | 1 | Aigu | ECHA |
| oxyde de zinc | 1 | Chronique | ECHA |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol | 1 | Aigu | BIG |
| 4-tert-butylphénol | 1 | Chronique | ECHA |

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 a été élaborée pour une utilisation au sein de l'Union Européenne, de la Suisse, de l'Islande, de la Norvège et du Lichtenstein. Elle peut être consultée dans d'autres pays, dans lesquels la législation locale relative à la conception des fiches de données de sécurité aura prépondérance. Il est de votre obligation de vérifier et d'appliquer cette législation locale. L'utilisation de cette fiche de données de sécurité est soumise aux conditions de licence et de limitation de responsabilité telles qu'énoncées dans votre contrat de licence BIG et/ou dans les conditions générales de la société BIG. Tous les droits de propriété intellectuelle sur cette fiche appartiennent à BIG. Sa distribution et sa reproduction sont limitées. Consultez les conditions du contrat susmentionné pour de plus amples informations.

Motif de la révision: 2;3

Date d'établissement: 2005-11-29

Date de la révision: 2017-02-17

Numéro de la révision: 0101

Numéro de produit: 42913

29 / 29