

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



RDG-730

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

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : RDG-730
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

Détergent selon le Règlement (CE) no 648/2004
Dégraissant

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

Novatio*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 25 76 40
✉ +32 14 22 02 66
info@novatio.be
*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International N.V.

Fabricant du produit

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
✉ +32 14 85 97 38
info@novatech.be

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 |
|-----------------|-------------|--|
| Aérosol | catégorie 1 | H222: Aérosol extrêmement inflammable. |
| Aérosol | catégorie 1 | H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Skin Irrit. | catégorie 2 | H315: Provoque une irritation cutanée. |
| Eye Irrit. | catégorie 2 | H319: Provoque une sévère irritation des yeux. |
| 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: hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques; hydrocarbures, C6, iso-alcanes, < 5% n-hexane; propane-2-ol; acétone.

Mention d'avertissement Danger

Phrases H

| | |
|------|--|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Rédigée par: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw

Motif de la révision: 3.2; 4; 8; 9

Numéro de la révision: 1000

Date d'établissement: 2014-08-29

Date de la révision: 2020-04-15

Numéro de produit: 32979

1 / 25

134-16239-701-fr-FR

RDG-730

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. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| P280 | Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |
| P304 + P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| P410 + P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122°F. |

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 |
|--|-----------------------|-----------|---|---------------|----------------|
| hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques 01-2119475515-33 | | C≤40% | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(10) | Constituant |
| hydrocarbures, C6, iso-alcanes, < 5% n-hexane 01-2119484651-34 | | C≤30% | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(10) | Constituant |
| propane-2-ol 01-2119457558-25 | 67-63-0 200-661-7 | C≤20% | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | (1)(2)(10) | Constituant |
| acétone 01-2119471330-49 | 67-64-1 200-662-2 | C≤20% | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | (1)(2)(10) | Constituant |
| dioxyde de carbone | 124-38-9 204-696-9 | C≤4% | Press. Gas - Gaz liquéfié; H280 | (1)(2)(l) | Gaz propulseur |
| n-hexane 01-2119480412-44 | 110-54-3 203-777-6 | C≤2% | 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)(8)(10) | Constituant |
| cyclohexane 01-2119463273-41 | 110-82-7 203-806-2 | C≤0.4% | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | (1)(2)(10)(9) | Constituant |

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

(2) Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

(8) Limites de concentration spécifiques, voir point 16

(9) Facteur M, voir point 16

(10) Soumis aux restrictions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006

(l) Exempté d'enregistrement sous REACH selon l'annexe IV (Règlement (CE) n° 1907/2006)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Mesures générales:

Veiller à votre (propre) sécurité. Si possible, approcher de la victime et vérifier ses fonctions vitales. En cas de blessure et/ou d'intoxication, appeler le numéro d'urgence européen 112. Traiter les symptômes en commençant par les blessures et les troubles les plus graves. Garder la victime sous observation, possibilité de symptômes différés.

Après inhalation:

Transporter la victime à l'extérieur. En cas de problèmes respiratoires, consulter un médecin/service médical.

Après contact avec la peau:

Motif de la révision: 3.2; 4; 8; 9

Date d'établissement: 2014-08-29

Date de la révision: 2020-04-15

Numéro de la révision: 1000

Numéro de produit: 32979

2 / 25

RDG-730

Si possible, essayer/enlever à sec le produit chimique. Rincer/se doucher immédiatement avec de l'eau (tiède). Si l'irritation persiste, consulter un médecin/service médical.

Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation persiste, consulter un médecin/service médical.

Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin/service médical. Ne pas attendre l'apparition de symptômes pour consulter le centre antipoison.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.2.1 Symptômes aigus

Après inhalation:

Dépression du système nerveux central. Narcose.

Après contact avec la peau:

Picotement/irritation de la peau.

Après contact avec les yeux:

Irritation du tissu oculaire.

Après ingestion:

Pas d'effets connus.

4.2.2 Symptômes différés

Pas d'effets connus.

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

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

5.1.1 Moyens d'extinction appropriés:

Petit incendie: Eau, Extincteur rapide à poudre ABC, Extincteur rapide à poudre BC, Extincteur rapide au CO2.

Grand incendie: Eau en masse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Formation de CO et de CO2 en cas de combustion. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

5.3. Conseils aux pompiers

5.3.1 Instructions:

Refroidir à l'eau les récipients fermés lorsque ceux-ci sont exposés au feu. Risque d'explosion physique: éteindre/refroidir depuis abri. Ne pas déplacer la cargaison si exposée à la chaleur. Après refroidissement: explosion physique toujours possible. 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 (EN 374). Lunettes bien ajustables (EN 166). Protection de la tête/du cou. Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034).

Échauffement/feu: appareil respiratoire à air comprimé (EN 136 + EN 137).

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 Équipement de protection pour les non-secouristes

Voir point 8.2

6.1.2 Équipement de protection pour les secouristes

Gants (EN 374). Lunettes bien ajustables (EN 166). Protection de la tête/du cou. Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034).

Vêtements de protection appropriés

Voir point 8.2

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer le liquide répandu.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. 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 l'instance compétente. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir point 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

RDG-730

Utiliser des appareils/de l'éclairage anti-étincelles et antidéflagrants. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles. Gaz/vapeur plus lourde que l'air à 20°C. Observer l'hygiène usuelle. Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

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

7.2.1 Conditions de stockage en sécurité:

Température de stockage: < 50 °C. Conserver dans un endroit frais. Protéger contre le gel. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Local à l'épreuve du feu. Conforme à la réglementation.

7.2.2 Tenir à l'écart de:

Sources de chaleur, sources d'ignition.

7.2.3 Matériau d'emballage approprié:

Aérosol.

7.2.4 Matériau d'emballage inapproprié:

Aucun renseignement disponible

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

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

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 limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 1210 mg/m ³ |
| Cyclohexane | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 200 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 700 mg/m ³ |
| Dioxyde de carbone | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 5000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 9000 mg/m ³ |
| n-Hexane | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 20 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 72 mg/m ³ |

Belgique

| | | |
|----------------------|---|-------------------------|
| Acétone | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 1000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 2420 mg/m ³ |
| Alcool isopropylique | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 200 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 500 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 400 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 1000 mg/m ³ |
| Carbone (dioxyde de) | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 5000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 9131 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 30000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 54784 mg/m ³ |
| Cyclohexane | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 100 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 350 mg/m ³ |
| n-Hexane | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 20 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 72 mg/m ³ |

Pays-Bas

| | | |
|-------------|---|------------------------|
| Aceton | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 501 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 1002 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 2420 mg/m ³ |
| Cyclohexaan | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 200 ppm |

RDG-730

| | | |
|-------------|---|------------------------|
| Cyclohexaan | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 700 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 400 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 1400 mg/m ³ |
| Kooldioxide | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 4919 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 9000 mg/m ³ |
| n-Hexaan | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 20 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 72 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 40 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 144 mg/m ³ |

France

| | | |
|----------------------|---|------------------------|
| Acétone | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 1000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 2420 mg/m ³ |
| Alcool isopropylique | Valeur limite d'exposition court terme (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 400 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 980 mg/m ³ |
| Carbone (dioxyde de) | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRI: Valeur réglementaire indicative) | 5000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRI: Valeur réglementaire indicative) | 9000 mg/m ³ |
| Cyclohexane | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 200 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 700 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 375 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 1300 mg/m ³ |
| n-Hexane | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 20 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 72 mg/m ³ |

Allemagne

| | | |
|-------------------|--|------------------------|
| Aceton | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 1200 mg/m ³ |
| Cyclohexan | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 200 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 700 mg/m ³ |
| Kohlenstoffdioxid | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 5000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 9100 mg/m ³ |
| n-Hexan | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 50 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 180 mg/m ³ |
| Propan-2-ol | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 200 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 500 mg/m ³ |

UK

| | | |
|----------------|--|------------------------|
| Acetone | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 3620 mg/m ³ |
| Carbon dioxide | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 5000 ppm |

RDG-730

| | | |
|----------------|--|-------------------------|
| Carbon dioxide | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 9150 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 15000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 27400 mg/m ³ |
| Cyclohexane | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 100 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 350 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 300 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1050 mg/m ³ |
| n-Hexane | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 20 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 72 mg/m ³ |
| Propan-2-ol | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 400 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 999 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1250 mg/m ³ |

USA (TLV-ACGIH)

| | | |
|----------------|---|-----------|
| 2-propanol | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TLV - Adopted Value) | 200 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (TLV - Adopted Value) | 400 ppm |
| Acetone | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TLV - Adopted Value) | 250 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (TLV - Adopted Value) | 500 ppm |
| Carbon dioxide | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TLV - Adopted Value) | 5000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (TLV - Adopted Value) | 30000 ppm |
| Cyclohexane | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TLV - Adopted Value) | 100 ppm |
| n-Hexane | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TLV - Adopted Value) | 50 ppm |

b) Valeurs limites biologiques nationales

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

Allemagne

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|
| Aceton (Aceton) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 80 mg/l | 11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG |
| Cyclohexan (1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse)) | Urin: bei langzeitexposition: am schichtende nach mehreren vorangegangenen schichten expositionsende, bzw. schichtende | 150 mg/g Kreatinin | 11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG |
| Hexan (n-Hexan) (2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-Hexanon (nach Hydrolyse)) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 5 mg/l | 5/2013 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG |
| Propan-2-ol (Aceton) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 25 mg/l | 11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG |
| Propan-2-ol (Aceton) | Vollblut: expositionsende, bzw. schichtende | 25 mg/l | 11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG |
| Vitamin K-Antagonisten (Quick-Wert) | Vollblut: keine beschränkung | Reduktion auf nicht weniger als 70% | 11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG |

USA (BEI-ACGIH)

| | | | |
|---------------------------|--|----------|-------------------------|
| 2-Propanol (Acetone) | Urine: end of shift at end of workweek | 40 mg/L | Background, Nonspecific |
| Acetone (Acetone) | Urine: end of shift | 25 mg/L | Nonspecific |
| n-Hexane (2,5-Hexanedion) | Urine: end of shift | 0,5 mg/L | Without hydrolysis |

8.1.2 Méthodes de prélèvement

| Nom de produit | Essai | Numéro |
|--|-------|--------|
| 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 |

Motif de la révision: 3.2; 4; 8; 9

Date d'établissement: 2014-08-29

Date de la révision: 2020-04-15

Numéro de la révision: 1000

Numéro de produit: 32979

6 / 25

RDG-730

| Nom de produit | Essai | Numéro |
|---|-------|--------|
| Cyclohexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C) | NIOSH | 1500 |
| Cyclohexane | OSHA | 1022 |
| Cyclohexane | OSHA | 7 |
| Isopropanol (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| Isopropyl Alcohol (Alcohols I) | NIOSH | 1400 |
| Isopropyl Alcohol | OSHA | 109 |
| n-Hexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C) | NIOSH | 1500 |
| n-Hexane (organic and inorganic gases by Extractive FTIR) | NIOSH | 3800 |
| n-Hexane (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| n-Hexane | OSHA | 2248 |
| n-Hexane | OSHA | 7 |

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

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

8.1.4 Valeurs seuils

DNEL/DMEL - Travailleurs

hydrocarbures, C7, n-alcane, iso-alcane, 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 | |

hydrocarbures, C6, iso-alcane, < 5% n-hexane

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 5306 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 13964 mg/kg bw/jour | |

propane-2-ol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 500 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 888 mg/kg bw/jour | |

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 | |

n-hexane

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 75 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 11 mg/kg bw/jour | |

cyclohexane

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 700 mg/m ³ | |
| | Effets aigus systémiques – inhalation | 1400 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 700 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 1400 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 2016 mg/kg bw/jour | |

DNEL/DMEL - Grand public

hydrocarbures, C7, n-alcane, iso-alcane, 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 | |

hydrocarbures, C6, iso-alcane, < 5% n-hexane

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 1131 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 1377 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 1301 mg/kg bw/jour | |

propane-2-ol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 89 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 319 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 26 mg/kg bw/jour | |

acétone

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

n-hexane

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 16 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 5.3 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 4 mg/kg bw/jour | |

Motif de la révision: 3.2; 4; 8; 9

Date d'établissement: 2014-08-29

Date de la révision: 2020-04-15

Numéro de la révision: 1000

Numéro de produit: 32979

7 / 25

RDG-730

cyclohexane

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 206 mg/m ³ | |
| | Effets aigus systémiques – inhalation | 412 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 206 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 412 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 1186 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 59.4 mg/kg bw/jour | |

PNEC

propane-2-ol

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------------|------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 140.9 mg/l | |
| Eau douce (rejets intermittents) | 140.9 mg/l | |
| Eau de mer | 140.9 mg/l | |
| STP | 2251 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 552 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 552 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 28 mg/kg sol dw | |
| Oral | 160 mg/kg alimentation | |

acétone

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------------|------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 10.6 mg/l | |
| Eau de mer | 1.06 mg/l | |
| Eau douce (rejets intermittents) | 21 mg/l | |
| STP | 100 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 | |

cyclohexane

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 0.207 mg/l | |
| Eau douce (rejets intermittents) | 0.207 mg/l | |
| Eau de mer | 0.207 mg/l | |
| STP | 3.24 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 16.68 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 16.68 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 3.38 mg/kg sol dw | |

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

Utiliser des appareils/de l'éclairage antiéclaboussures et antidéflagrants. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles. Mesurer régulièrement la concentration dans l'air.

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

Observer l'hygiène usuelle. Ne pas manger, ni boire ni fumer pendant le travail.

a) Protection respiratoire:

Masque complet avec filtre de type A si conc. dans l'air > valeur limite d'exposition.

b) Protection des mains:

Gants de protection contre les produits chimiques (EN 374).

| Matériaux appropriés | Délai de rupture mesuré | Épaisseur | Indice de protection | Remarque |
|----------------------|-------------------------|-----------|----------------------|----------|
| caoutchouc au butyle | > 480 minutes | 0.7 mm | Classe 6 | |

c) Protection des yeux:

Lunettes bien ajustables (EN 166).

d) Protection de la peau:

Protection de la tête/du cou. Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034).

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

Voir points 6.2, 6.3 et 13

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|-----------------|--|
| Aspect physique | Aérosol |
| Odeur | Odeur caractéristique |
| Seuil d'odeur | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Couleur | Aucun renseignement disponible concernant la couleur |

RDG-730

| | |
|------------------------------|--|
| Taille des particules | Sans objet (aérosol) |
| Limites d'inflammabilité | 1.1 - 13 vol % ; Gaz propulseur |
| Inflammabilité | Aérosol extrêmement inflammable. |
| Log Kow | Sans objet (mélange) |
| Viscosité dynamique | 1 mPa.s ; 20 °C ; Liquide |
| Viscosité cinématique | 1 mm ² /s ; 40 °C ; Liquide |
| Point de fusion | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Point d'ébullition | -57 °C - 95 °C ; Liquide |
| Taux d'évaporation | 7 ; Acétate de butyle ; Liquide |
| Densité de vapeur relative | Sans objet (aérosol) |
| Pression de vapeur | 19 hPa ; 20 °C |
| Solubilité | L'eau ; insoluble ; Liquide |
| Densité relative | 0.72 ; 20 °C ; Liquide |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Température d'auto-ignition | Sans objet (aérosol) |
| Point d'éclair | Sans objet (aérosol) |
| Propriétés explosives | Aucun groupement chimique associé à des propriétés explosives |
| Propriétés comburantes | Aucun groupement chimique associé à des propriétés comburantes |
| pH | Aucun renseignement disponible dans la littérature |

9.2. Autres informations

| | |
|-----------------|---|
| Densité absolue | 724 kg/m ³ ; 20 °C ; Liquide |
|-----------------|---|

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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

10.2. Stabilité chimique

Instable sous l'action de la chaleur.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun renseignement disponible.

10.4. Conditions à éviter

Mesures de précaution

Utiliser des appareils/de l'éclairage antiétincelles et antidéflagrants. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles.

10.5. Matières incompatibles

Aucun renseignement disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Formation de CO et de CO₂ en cas de combustion.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

11.1.1 Résultats d'essais

Toxicité aiguë

RDG-730

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
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 | | > 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 | |

RDG-730

hydrocarbures, C6, iso-alcane, < 5% 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 bw | | Rat (mâle) | Read-across | |
| Dermal | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | > 3350 mg/kg bw | 4 h | Lapin (mâle) | Read-across | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | 259.354 mg/l | 4 h | Rat (mâle) | Read-across | |

propane-2-ol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|----------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | 5840 mg/kg bw | | Rat | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | 12882 mg/kg bw | 24 h | Lapin | Valeur expérimentale | Valeur convertie |
| Dermal | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | 16400 ml/kg bw | 24 h | Lapin | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | > 10000 ppm | 6 h | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale | |

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 | Équivalent à OCDE 402 | > 15800 mg/kg bw | 24 h | Lapin (mâle) | Éléments de preuve | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Autres | 76 mg/l | 4 h | Rat (femelle) | Éléments de preuve | |

n-hexane

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | 16000 mg/kg bw | | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | > 3350 mg/kg bw | 4 h | Lapin (mâle) | Read-across | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | > 17.6 mg/l air | 24 h | Rat (mâle) | Valeur expérimentale | |

cyclohexane

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | > 5000 mg/kg bw | | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | > 2000 mg/kg bw | | Lapin (masculin / féminin) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | > 19.07 mg/l | 4 h | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Non classé pour la toxicité aiguë

Corrosion/irritation

RDG-730

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

hydrocarbures, C7, n-alcane, iso-alcane, 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 | |

RDG-730

hydrocarbures, C6, iso-alcanes, < 5% 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 h | 72 heures | Lapin | Read-across | |
| Peau | Légèrement irritant | OCDE 404 | 4 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

propane-2-ol

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

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 | |

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 | Read-across | |
| Peau | Légèrement irritant | Équivalent à OCDE 404 | 24 h | 24; 72 heures | Lapin | Read-across | |
| Peau | Irritant; catégorie 2 | | | | | Annexe VI | |

La classification de cette substance selon l'Annexe VI est discutable puisqu'elle ne correspond pas à la conclusion du test

cyclohexane

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|----------|
| Oeil | Légèrement irritant | Équivalent à OCDE 405 | | 1 heure | Lapin | Valeur expérimentale | |
| Peau | Non irritant | Équivalent à la méthode B.4 de l'UE | 4 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |
| Peau | Irritant; catégorie 2 | | | | | Annexe VI | |
| Inhalation | Irritant | | | | | Étude de littérature | |

Conclusion

Provoque une irritation cutanée.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Non classé comme irritant pour les voies respiratoires

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

RDG-730

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
 Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
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 | |

hydrocarbures, C6, iso-alcanes, < 5% 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 (masculin / féminin) | Read-across | |

RDG-730

propane-2-ol

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | OCDE 406 | | | Cobaye (masculin / féminin) | Valeur expérimentale | |

acétone

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | Observation des humains | | | Humain | Littérature | |

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 | |

cyclohexane

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | Méthode B.6 de l'UE | | | Cobaye (masculin / féminin) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Non classé comme sensibilisant par voie cutanée

Non classé comme sensibilisant par inhalation

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

RDG-730

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte
hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| 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 |

hydrocarbures, C6, iso-alcanes, < 5% n-hexane

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------|------------|----------------------|--|------------|----------------------------|
| Dermal | | | | | | | | Dispense de données |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Équivalent à OCDE 413 | 10504 mg/m ³ air | | Aucun effet | 13 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (mâle) | Read-across |
| Inhalation (vapeurs) | LOAEC | Équivalent à OCDE 413 | 31652 mg/m ³ air | Foie; rein | Dommages aux organes | 13 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (mâle) | Read-across |

propane-2-ol

| 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 | OCDE 451 | 5000 ppm | | Aucun effet | 104 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (vapeurs) | Niveau de dose | Équivalent à OCDE 403 | 5000 ppm | Système nerveux central | Somnolence, vertiges | 6 h | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale |

RDG-730

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 |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | | 19000 ppm | | Aucun effet | 8 semaine(s) | Rat (mâle) | Éléments de preuve |
| Inhalation (vapeurs) | Niveau de dose | Étude d'observation humaine | 361 ppm | Système nerveux central | Effets neurotoxiques | 2 jour(s) | Humain | Étude épidémiologique |

n-hexane

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------------------|-----------|--------------------------------|--|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------------|----------------------------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL | Essai de toxicité subchronique | 567 mg/kg bw/jour - 1135 mg/kg bw/jour | | Aucun effet | 13 semaines (5 jours / semaine) | Rat (mâle) | Valeur expérimentale |
| Par voie orale (sonde gastrique) | LOAEL | Essai de toxicité subchronique | 3956 mg/kg bw/jour | Système nerveux central | Effets neurotoxiques | 17 semaines (5 jours / semaine) | Rat (mâle) | Valeur expérimentale |
| Dermal | | | | | | | | Dispense de données |
| Inhalation (vapeurs) | LOAEC | Essai de toxicité subchronique | 3000 ppm | Système nerveux central | Effets neurotoxiques | 16 semaines (tous les jours) | Rat (mâle) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (vapeurs) | | | STOT SE cat.3 | | Somnolence, vertiges | | | Annexe VI |

cyclohexane

| 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 | EPA OPPTS 870.3465 | 7000 ppm | | Aucun effet systémique néfaste | 13 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | EPA OPPTS 870.3465 | 500 ppm | Système nerveux central | Aucun effet | 6 h | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale |

Conclusion

Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Non classé pour la toxicité subchronique

Mutagenicité sur les cellules germinales (in vitro)

RDG-730

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|----------|---------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 476 | Lymphocytes humains | Aucun effet | Read-across | |

hydrocarbures, C6, iso-alcanes, < 5% n-hexane

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

RDG-730

propane-2-ol

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

acétone

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

n-hexane

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------|-----------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Négatif | OCDE 476 | Souris (cellule de lymphome L5178Y) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Négatif | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

cyclohexane

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

Mutagénicité sur les cellules germinales (in vivo)

RDG-730

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
hydrocarbures, C6, iso-alcane, < 5% n-hexane

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|----------------|----------------------------|
| Négatif (Inhalation (vapeurs)) | Équivalent à OCDE 475 | 5 jours (6h / jour) | Rat (masculin / féminin) | Moelle osseuse | Valeur expérimentale |

propane-2-ol

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

acétone

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

n-hexane

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|---------|---|------------------|--------|----------------------------|
| Négatif (Inhalation (vapeurs)) | | 8 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Souris (mâle) | | Valeur expérimentale |

cyclohexane

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|----------------|----------------------------|
| Négatif (Inhalation (vapeurs)) | Équivalent à OCDE 475 | 5 jours (6h / jour) | Rat (masculin / féminin) | Moelle osseuse | Valeur expérimentale |

Conclusion

Non classé pour la mutagénicité ou la génotoxicité

Cancérogénicité

RDG-730

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

RDG-730

hydrocarbures, C7, n-alcane, iso-alcane, cyclique

| 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, iso-alcane, < 5% n-hexane

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|-----------------------|----------|---|--------------------------|-------------------------|--------|----------------------------|
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Équivalent à OCDE 451 | 9016 ppm | 104 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (masculin / féminin) | Aucun effet cancérogène | | Valeur expérimentale |

propane-2-ol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|----------|----------|---|--------------------------|-------------------------|--------|----------------------------|
| Inhalation (vapeurs) | NOEL | OCDE 451 | 5000 ppm | 104 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (masculin / féminin) | Aucun effet cancérogène | | Valeur expérimentale |

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 |

n-hexane

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|-----------------------|----------|---|------------------|-------------------------|--------|----------------------------|
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Équivalent à OCDE 451 | 3000 ppm | 104 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Souris (femelle) | Aucun effet cancérogène | | Read-across |
| Inhalation (vapeurs) | LOAEC | Équivalent à OCDE 451 | 9018 ppm | 104 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Souris (femelle) | Formation de tumeur | Foie | Read-across |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Équivalent à OCDE 451 | 9018 ppm | 104 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Souris (mâle) | Aucun effet cancérogène | | Read-across |

Conclusion

Non classé pour la cancérogénicité

Toxicité pour la reproduction

RDG-730

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

hydrocarbures, C7, n-alcane, iso-alcane, cyclique

| | 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 |

hydrocarbures, C6, iso-alcane, < 5% n-hexane

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|---|-----------|-----------------------|------------|----------------------|--------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement (Inhalation (vapeurs)) | NOAEC | Équivalent à OCDE 414 | > 7000 ppm | 10 jours (6h / jour) | Rat | Aucun effet | | Read-across |
| Toxicité maternelle (Inhalation (vapeurs)) | NOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 2000 ppm | 10 jours (6h / jour) | Rat (femelle) | Aucun effet | | Read-across |
| Effets sur la fertilité (Inhalation (vapeurs)) | NOAEC | Équivalent à OCDE 416 | 9000 ppm | | Rat (masculin / féminin) | Aucun effet | | Read-across |

Motif de la révision: 3.2; 4; 8; 9

Date d'établissement: 2014-08-29

Date de la révision: 2020-04-15

Numéro de la révision: 1000

Numéro de produit: 32979

15 / 25

RDG-730

propane-2-ol

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|---|-----------|-----------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 400 mg/kg bw/jour | 10 jour(s) | Rat | Aucun effet | Fœtus | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 400 mg/kg bw/jour | 10 jour(s) | Rat | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité (Par voie orale (eau potable)) | NOAEL | Équivalent à OCDE 415 | 853 mg/kg bw/jour | 21 jour(s) - 70 jour (s) | Rat (masculin / féminin) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |

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 |

n-hexane

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|---|-----------|-----------------------|----------|--|--------------------------|---------------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement (Inhalation (vapeurs)) | NOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 9000 ppm | 10 jours (gestation, 6h / jour) | Rat | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle (Inhalation (vapeurs)) | NOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 3000 ppm | 10 jours (gestation, 6h / jour) | Rat | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| | LOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 9000 ppm | 10 jours (gestation, 6h / jour) | Rat | Toxicité maternelle | | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité (Inhalation (vapeurs)) | NOAEC | Équivalent à OCDE 416 | 9000 ppm | ≥ 13 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (masculin / féminin) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |

La classification de cette substance selon l'Annexe VI est discutable puisqu'elle ne correspond pas à la conclusion du test

cyclohexane

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|---|-----------|-----------------------|--------------------|--|--------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement (Inhalation (vapeurs)) | NOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 7000 ppm | 10 jours (6h / jour) | Rat | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle (Inhalation (vapeurs)) | NOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 500 ppm - 2000 ppm | 10 jours (6h / jour) | Rat | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| | NOAEC | Équivalent à OCDE 416 | 500 ppm - 2000 ppm | > 11 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (masculin / féminin) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |

Conclusion

Non classé pour la toxicité pour la reproduction ou la toxicité pour le développement

Toxicité autres effets

RDG-730

hydrocarbures, C6, iso-alcane, < 5% n-hexane

| Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Organisme | Détermination de la valeur |
|-----------|-----------------------|----------|-------------------------|----------------|--|--------------------------|------------------------------------|
| NOAEC | Équivalent à OCDE 424 | 9000 ppm | Système nerveux central | Effets globaux | 13 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale Inhalation |

acétone

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

cyclohexane

| Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Organisme | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|----------|--------|----------------------|--------------------|------------|----------------------------|
| NOAEC | | 2000 ppm | | Effets neurotoxiques | 6 h | Rat (mâle) | Valeur expérimentale |

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

Motif de la révision: 3.2; 4; 8; 9

Date d'établissement: 2014-08-29

Date de la révision: 2020-04-15

Numéro de la révision: 1000

Numéro de produit: 32979

16 / 25

RDG-730

RDG-730

Pas d'effets connus.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

RDG-730

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte
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 | 13 mg/l WAF | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; GLP |
| Toxicité chronique poissons | NOELR | | 1.534 mg/l | 28 | Oncorhynchus mykiss | | Eau douce (non salée) | QSAR; Concentration nominale |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | EL50 | | 26.81 mg/l | 48 h | Tetrahymena pyriformis | | Eau douce (non salée) | QSAR; Taux de croissance |

hydrocarbures, C6, iso-alcanes, < 5% n-hexane

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|---------|------------|------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|
| Toxicité aiguë poissons | LL50 | | 18.27 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | | Eau douce (non salée) | QSAR |
| Toxicité aiguë crustacés | EL50 | | 31.9 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | Eau douce (non salée) | QSAR |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | EL50 | | 13.56 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | Eau douce (non salée) | QSAR |
| Toxicité chronique poissons | NOELR | | 4.089 mg/l | 28 jour(s) | Oncorhynchus mykiss | | Eau douce (non salée) | QSAR |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOELR | | 7.138 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | | Eau douce (non salée) | QSAR |

La classification de cette substance est discutable puisqu'elle ne correspond pas à la conclusion du test

propane-2-ol

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|--------------------|--------------------------|------------------------|------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | Équivalent à OCDE 203 | 9640 mg/l - 10000 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Létal |
| Toxicité aiguë crustacés | CL50 | Équivalent à OCDE 202 | > 10000 mg/l | 24 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Locomotion |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | Toxicity threshold | | 1800 mg/l | 7 jour(s) | Scenedesmus quadricauda | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Test de toxicité |
| Toxicité chronique poissons | | | | | | | | Dispense de données |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | | 2344 µmol/l | 16 jour(s) | Daphnia magna | | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Croissance |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | Toxicity threshold | Équivalent à DIN 38412/8 | 1050 mg/l | 16 h | Pseudomonas putida | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Test de toxicité |

Motif de la révision: 3.2; 4; 8; 9

Date d'établissement: 2014-08-29

Date de la révision: 2020-04-15

Numéro de la révision: 1000

Numéro de produit: 32979

17 / 25

RDG-730

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 | Oncorhynchus mykiss | 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 |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | Équivalent à OCDE 211 | 2212 mg/l | 28 jour(s) | Daphnia magna | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale |

n-hexane

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|---------|------------|------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Toxicité aiguë poissons | LL50 | | 12.51 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | | Eau douce (non salée) | Valeur estimative; Létal |
| Toxicité aiguë crustacés | EL50 | | 21.85 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | Eau douce (non salée) | Valeur estimative; Locomotion |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | EL50 | | 9.285 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | Eau douce (non salée) | Valeur estimative; Taux de croissance |
| Toxicité chronique poissons | NOELR | | 2.8 mg/l | 28 jour(s) | Oncorhynchus mykiss | | Eau douce (non salée) | Valeur estimative; Taux de croissance |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOELR | | 4.888 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | | Eau douce (non salée) | Valeur estimative; Reproduction |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | EL50 | | 48.39 mg/l | 48 h | Tetrahymena pyriformis | | Eau douce (non salée) | QSAR; Croissance |

cyclohexane

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|-----------------------|------------|-------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | Équivalent à OCDE 203 | 4.53 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration mesurée |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | Équivalent à OCDE 202 | 0.9 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Locomotion |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | CE50 | Équivalent à OCDE 201 | 9.317 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | | Valeur expérimentale; Taux de croissance |
| Toxicité chronique poissons | | | | | | | | Dispense de données |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | | | | | | | | Dispense de données |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | IC50 | | 29 mg/l | 15 h | Micro-organismes aérobies | | | Valeur expérimentale; Consommation d'O2 |

Conclusion

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

12.2. Persistance et dégradabilité

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

Biodégradation eau

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

hydrocarbures, C6, iso-alcanes, < 5% n-hexane

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|-----------|-----------|------------|----------------------------|
| OCDE 301F | 98 %; GLP | 28 jour(s) | Read-across |

propane-2-ol

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|---------------------|-------------------------|-----------|----------------------------|
| Méthode C.5 de l'UE | 53 %; Consommation d'O2 | 5 jour(s) | Valeur expérimentale |

RDG-730

acétone

Biodégradation eau

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

n-hexane

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------------|------------|----------------------------|
| OCDE 301F | 98 %; Consommation d'O2 | 28 jour(s) | Read-across |

Biodégradation sol

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|---------|--------|-------|----------------------------|
| | | | Dispense de données |

cyclohexane

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------------|------------|----------------------------|
| OCDE 301F | 77 %; Consommation d'O2 | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

Période de demi-valeur sol (t1/2 sol)

| Méthode | Valeur | Dégradation primaire/minéralisation | Détermination de la valeur |
|---------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | 28 jour(s) - 180 jour(s) | | Étude de littérature |

Conclusion

Eau

Ne contient pas de composant(s) difficilement biodégradable(s)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

RDG-730

Log Kow

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

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

Log Kow

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

hydrocarbures, C6, iso-alcanes, < 5% n-hexane

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Espèce | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|---------|-------|---------------------|----------------------------|
| BCF | | 501.187 | | Pimephales promelas | Valeur calculée |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|-----------------------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| Équivalent à OCDE 107 | | 3.6 | 20 °C | Read-across |

propane-2-ol

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|---|
| | | 0.05 | 25 °C | Approche fondée sur la force probante des données |

acétone

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Espèce | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|-------|--------|----------------------------|
| BCF | BCFWIN | 3 | | | Read-across |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| | | -0.23 | | Données d'essai |

n-hexane

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Espèce | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|---------|-------|---------------------|----------------------------|
| BCF | Autres | 501.187 | | Pimephales promelas | QSAR |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|-----------------------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| Équivalent à OCDE 107 | | 4 | 20 °C | Valeur expérimentale |

cyclohexane

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Espèce | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|-----------------------|-------|---------------------|----------------------------|
| BCF | | 167 l/kg; Poids frais | | Pimephales promelas | QSAR |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| | | 3.44 | 25 °C | Valeur expérimentale |

Conclusion

Motif de la révision: 3.2; 4; 8; 9

Date d'établissement: 2014-08-29

Date de la révision: 2020-04-15

Numéro de la révision: 1000

Numéro de produit: 32979

19 / 25

RDG-730

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

12.4. Mobilité dans le sol

hydrocarbures, C6, iso-alcanes, < 5% n-hexane

(log) Koc

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

Répartition en pourcentage

| Méthode | Fraction air | Fraction biota | Fraction sédiment | Fraction sol | Fraction eau | Détermination de la valeur |
|--------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Mackay, niveau III | 93.6 % | 0 % | 2.1 % | 0.5 % | 3.8 % | Valeur calculée |

n-hexane

(log) Koc

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

cyclohexane

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|----------------------------|
| log Koc | | 2.89 | Valeur calculée |

Conclusion

Contient composant(s) qui adsorbe(nt) au sol

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

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6. Autres effets néfastes

RDG-730

Gaz à effet de serre

Contient composant(s) repris dans la liste des substances pouvant contribuer à l'effet de serre (GIEC)

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)

propane-2-ol

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

cyclohexane

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

Déchets dangereux selon la Directive 2008/98/CE, comme modifiée par Règlement (UE) n° 1357/2014 et Règlement (UE) n° 2017/997.

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

14 06 03* (déchets de solvants, d'agents réfrigérants et d'agents propulseurs d'aérosols/de mousses organiques: autres solvants et mélanges de solvants). En fonction du secteur et du processus industriels, d'autres codes de déchets peuvent être applicables.

13.1.2 Méthodes d'élimination

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

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 | 1950 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Motif de la révision: 3.2; 4; 8; 9

Date d'établissement: 2014-08-29

Date de la révision: 2020-04-15

Numéro de la révision: 1000

Numéro de produit: 32979

20 / 25

RDG-730

| | |
|--|--|
| Nom d'expédition | Aérosols |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Numéro d'identification du danger | |
| Classe | 2 |
| Code de classification | 5F |
| 14.4. Groupe d'emballage | |
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | oui |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | 190 |
| Dispositions spéciales | 327 |
| Dispositions spéciales | 344 |
| Dispositions spéciales | 625 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

Chemin de fer (RID)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numéro ONU | |
| Numéro ONU | 1950 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| Nom d'expédition | Aérosols |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Numéro d'identification du danger | 23 |
| Classe | 2 |
| Code de classification | 5F |
| 14.4. Groupe d'emballage | |
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | oui |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | 190 |
| Dispositions spéciales | 327 |
| Dispositions spéciales | 344 |
| Dispositions spéciales | 625 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

Voies de navigation intérieures (ADN)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numéro ONU | |
| Numéro ONU | 1950 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| Nom d'expédition | Aérosols |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Classe | 2 |
| Code de classification | 5F |
| 14.4. Groupe d'emballage | |
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | oui |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | 190 |
| Dispositions spéciales | 327 |
| Dispositions spéciales | 344 |
| Dispositions spéciales | 625 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

Mer (IMDG/IMSBC)

| | |
|---|----------|
| 14.1. Numéro ONU | |
| Numéro ONU | 1950 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| Nom d'expédition | aerosols |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Classe | 2.1 |
| 14.4. Groupe d'emballage | |
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |

RDG-730

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 | 190 |
| Dispositions spéciales | 277 |
| Dispositions spéciales | 327 |
| Dispositions spéciales | 344 |
| Dispositions spéciales | 381 |
| Dispositions spéciales | 63 |
| Dispositions spéciales | 959 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

| | |
|---------------------------|------------|
| Annexe II de Marpol 73/78 | Sans objet |
|---------------------------|------------|

Air (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU

| | |
|------------|------|
| Numéro ONU | 1950 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------------------|-----------------------|
| Nom d'expédition | Aérosols, inflammable |
|------------------|-----------------------|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|--------|-----|
| Classe | 2.1 |
|--------|-----|

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|-----|
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |

14.5. Dangers pour l'environnement

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|------|
| Dispositions spéciales | A145 |
| Dispositions spéciales | A167 |
| Dispositions spéciales | A802 |

Transport passagers et cargo

| | |
|---|---------|
| Quantités limitées: quantité nette max. par emballage | 30 kg G |
|---|---------|

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 |
|---------------|----------|
| 96.250 % | |
| 696.850 g/l | |

Composants conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 et modifications

≥30% hydrocarbures aliphatiques

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 |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques · hydrocarbures, C6, iso-alcanes, < 5% n-hexane · propane-2-ol · acétone · n-hexane · cyclohexane | Substances ou mélanges liquides 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: <ul style="list-style-type: none"> 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; d) la classe de danger 5.1. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ne peuvent être utilisés: <ul style="list-style-type: none"> — 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: <ul style="list-style-type: none"> — 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 H304. 4. Les lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (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: <ul style="list-style-type: none"> a) l'emballage des huiles lampantes étiquetées avec H304 et destinées au grand public |

Motif de la révision: 3.2; 4; 8; 9

Date d'établissement: 2014-08-29

Date de la révision: 2020-04-15

Numéro de la révision: 1000

Numéro de produit: 32979

22 / 25

RDG-730

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>porte la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Tenir les lampes remplies de ce liquide hors de portée des enfants" et, à compter du 1^{er} décembre 2010, "L'ingestion d'huile, même en petite quantité ou par succion de la mèche, peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales";</p> <p>b) l'emballage des allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public porte, à compter du 1^{er} décembre 2010, la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Une seule gorgée d'allume-feu peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales";</p> <p>c) les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public sont conditionnés dans des récipients noirs opaques d'une capacité qui ne peut excéder un litre, à compter du 1^{er} décembre 2010.</p> <p>6. Au plus tard le 1^{er} juin 2014, la Commission invite l'Agence européenne des produits chimiques à élaborer un dossier, conformément à l'article 69 du présent règlement, en vue de l'interdiction éventuelle des huiles lampantes et des allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public.</p> <p>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 H304 communiquent, pour le 1^{er} 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 H304. Les États membres mettent ces données à la disposition de la Commission.»</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques · hydrocarbures, C6, iso-alcanes, < 5% n-hexane · propane-2-ol · acétone · n-hexane · cyclohexane | <p>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.</p> | <p>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:</p> <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 puantes. <p>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."</p> <p>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.</p> <p>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.</p> |
| · cyclohexane | Cyclohexane | <p>1. Ne peut être mis sur le marché pour la première fois après le 27 juin 2010, pour la vente au public, en tant que constituant d'adhésifs de contact à base de néoprène à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids dans des emballages d'un poids supérieur à 350 g.</p> <p>2. Les adhésifs de contact à base de néoprène contenant du cyclohexane et non conformes au paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché pour la vente au public après le 27 décembre 2010.</p> <p>3. Sans préjudice des autres dispositions de la législation communautaire concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des mélanges, les fournisseurs veillent à ce que, avant leur mise sur le marché, les adhésifs de contact à base de néoprène contenant du cyclohexane à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids qui sont mis sur le marché pour être vendus au public après le 27 décembre 2010 portent de manière visible, lisible et indélébile les mentions suivantes: " — Ce produit ne doit pas être utilisé dans des lieux insuffisamment ventilés. — Ce produit ne doit pas être utilisé pour la pose de moquette."</p> |

Législation nationale Belgique

RDG-730

Aucun renseignement disponible

Législation nationale Pays-Bas

RDG-730

| | |
|--|---|
| Waterbezwaarlijkheid n-hexane | A (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
| SZW - Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (vruchtbaarheid) | n-hexaan; 2; Susceptible de nuire à la fertilité. |

Législation nationale France

RDG-730

Aucun renseignement disponible

n-hexane

| | |
|---|--------------|
| Catégorie toxique pour la reproduction | n-Hexane; R2 |
|---|--------------|

Législation nationale Allemagne

RDG-730

| | |
|--|--|
| WGK | 2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |
| hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques | |
| TA-Luft | 5.2.5/I |

Motif de la révision: 3.2; 4; 8; 9

Date d'établissement: 2014-08-29

Date de la révision: 2020-04-15

Numéro de la révision: 1000

Numéro de produit: 32979

23 / 25

RDG-730

hydrocarbures, C6, iso-alcane, < 5% n-hexane

| | |
|---------|---------|
| TA-Luft | 5.2.5/I |
|---------|---------|

propane-2-ol

| | |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.5 |
|---------|-------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Propan-2-ol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |
|---------------------------------------|--|

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 |
|---------------------------------------|---|

n-hexane

| | |
|---------|---------|
| TA-Luft | 5.2.5/I |
|---------|---------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | n-Hexan; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |
|---------------------------------------|--|

cyclohexane

| | |
|---------|---------|
| TA-Luft | 5.2.5/I |
|---------|---------|

Législation nationale UK

RDG-730

Aucun renseignement disponible

Autres données pertinentes

RDG-730

Aucun renseignement disponible

propane-2-ol

| | |
|-----------------------|----------------|
| CIRC - classification | 3; Isopropanol |
|-----------------------|----------------|

| | |
|------------------|----------------|
| TLV - Carcinogen | 2-propanol; A4 |
|------------------|----------------|

acétone

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

n-hexane

| | |
|-----------------------|--|
| TLV - Skin absorption | n-Hexane; Skin; Danger of cutaneous absorption |
|-----------------------|--|

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 au point 3:

- H222 Aérosol extrêmement inflammable.
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- 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 (système nerveux central) 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 |
| ADI | Acceptable daily intake |
| AOEL | Acceptable operator exposure level |
| 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 |

Facteur M

| | | | |
|-------------|---|------|------|
| cyclohexane | 1 | Aigu | ECHA |
|-------------|---|------|------|

Limites de concentration spécifiques CLP

Motif de la révision: 3.2; 4; 8; 9

Date d'établissement: 2014-08-29

Date de la révision: 2020-04-15

Numéro de la révision: 1000

Numéro de produit: 32979

24 / 25

RDG-730

n-hexane

C ≥ 5 %

STOT RE 2; H373

CLP Annexe VI (ATP 0)

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. Sauf mention contraire sur la fiche de données de sécurité, les informations ne s'appliquent pas aux substances/préparations/mélanges dans une forme plus pure, mélangés à d'autres substances ou mis en œuvre dans des processus. La fiche de données de sécurité ne comporte aucune spécification quant à la qualité des substances/préparations/mélanges concernés. Le respect des indications figurant sur cette fiche de données de sécurité ne dispense pas l'utilisateur de l'obligation de prendre toutes les mesures dictées par le bon sens, les réglementations et les recommandations pertinentes, ou les mesures nécessaires et/ou utiles sur la base des conditions d'application concrètes. BIG ne garantit ni l'exactitude, ni l'exhaustivité des informations fournies et n'est pas responsable des modifications apportées par des tiers. Cette fiche de données de sécurité n'a été établie que pour être utilisée au sein de l'Union européenne, en Suisse, en Islande, en Norvège et au Liechtenstein. Toute utilisation à d'autres pays est à vos risques et périls. L'utilisation de la fiche de données de sécurité est soumise aux conditions de licence et de limitation de responsabilité telles qu'énoncées dans votre contrat de licence ou, à défaut, dans les conditions générales de BIG. Tous les droits de propriété intellectuelle sur cette fiche appartiennent à BIG. La distribution et la reproduction sont limitées. Consultez le contrat/les conditions mentionné(s) pour de plus amples informations.

Motif de la révision: 3.2; 4; 8; 9

Date d'établissement: 2014-08-29

Date de la révision: 2020-04-15

Numéro de la révision: 1000

Numéro de produit: 32979

25 / 25