

Disc Cleaner Aérosol

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

1.1 Identificateur de produit:

Nom de produit : Disc Cleaner Aérosol
 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

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

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

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

Fabricant du produit

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

24h/24h (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

SECTION 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. |
| 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, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane.

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. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Phrases P

| | |
|------|--|
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|------|--|

Disc Cleaner Aérosol

| | |
|-------------|--|
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| P280 | Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |
| P312 | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. |
| P410 + P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122°F. |
| P501 | Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |

2.3 Autres dangers:

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

DSD/DPD

Peut s'enflammer en contact avec une étincelle
Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation
Aérosol peut exploser sous l'effet de la chaleur

SECTION 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, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane | | C>25 % | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(10) | Constituant |
| n-hexane 01-2119480412-44 | 110-54-3 203-777-6 | 1%<C<3% | 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 |
| butane 01-2119474691-32 | 106-97-8 203-448-7 | C>10 % | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280 | (1)(2)(10) | Gaz propulseur |
| dioxyde de carbone | 124-38-9 204-696-9 | C>1 % | Press. Gas - Gaz liquéfié; H280 | (1)(2) | Gaz propulseur |
| propane 01-2119486944-21 | 74-98-6 200-827-9 | 5%<C<10% | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280 | (1)(2)(10) | Gaz propulseur |
| (butadiène-1,3, conc<0.1%) | | | | | |

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

(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

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours:

Mesures générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

Après inhalation:

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

Après contact avec la peau:

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

Après contact avec les yeux:

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

Après ingestion:

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

4.2.1 Symptômes aigus

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

Après inhalation:

Toux. Gorge sèche/mal de gorge. Maux de tête. Difficultés respiratoires. Narcose.

Après contact avec la peau:

Teint rouge. Picotement/irritation de la peau.

Après contact avec les yeux:

Rougeur du tissu oculaire. Vision trouble.

Après ingestion:

Maux de tête. Douleurs abdominales. Diarrhée. Vomissements.

4.2 Symptômes différés

Pas d'effets connus.

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

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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

5.1.1 Moyens d'extinction appropriés:

Eau pulvérisée. Mousse polyvalente. Poudre BC. Acide carbonique.

5.1.2 Moyens d'extinction inappropriés:

Pas d'agents d'extinction à éviter connus.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

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. Lunettes bien ajustables. Protection de la tête/du cou. Vêtements de protection. Échauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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. Lunettes bien ajustables. Protection de la tête/du cou. Vêtements de protection.

Vêtements de protection appropriés

Voir point 8.2

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

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

6.4 Référence à d'autres sections:

Voir point 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

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

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Appareils/éclairage anti-étincelles et antidéflagrants. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. 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. Local à l'épreuve du feu. Protéger contre le gel. Conserver à l'abri des rayons solaires directs. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Tenir l'emballage bien fermé. Conforme à la réglementation. Temps de stockage max.: 1

7.2.2 Tenir à l'écart de:

Sources de chaleur, sources d'ignition.

7.2.3 Matériau d'emballage approprié:

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

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.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle:

8.1.1 Exposition professionnelle

a) Valeurs limites d'exposition professionnelle

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

Pays-Bas

| | | |
|-------------|---|------------------------|
| Kooldioxide | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 4919 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 9000 mg/m ³ |
| n-Butaan | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 592 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle de caractère indicatif) | 1430 mg/m ³ |
| n-Hexaan | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 20 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 72 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 40 ppm |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 144 mg/m ³ |

UE

| | | |
|--------------------|---|------------------------|
| Dioxyde de carbone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 5000 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 9000 mg/m ³ |
| n-Hexane | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 20 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 72 mg/m ³ |

Belgique

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| Carbone (dioxyde de) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 5000 ppm (A) |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 9131 mg/m ³ (A) |
| | Valeur courte durée | 30000 ppm (A) |
| | Valeur courte durée | 54784 mg/m ³ (A) |
| Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 1000 ppm |
| n-Hexane | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 20 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 72 mg/m ³ |

La mention "A" signifie que l'agent libère un gaz ou une vapeur qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce

USA (TLV-ACGIH)

| | | |
|---------------------|---|-----------|
| Butane, all isomers | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TLV - Adopted Value) | 1000 ppm |
| Carbon dioxide | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TLV - Adopted Value) | 5000 ppm |
| | Valeur courte durée (TLV - Adopted Value) | 30000 ppm |
| n-Hexane | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TLV - Adopted Value) | 50 ppm |

Allemagne

| | | |
|-------------------|--|------------------------|
| Butan | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 2400 mg/m ³ |
| Kohlenstoffdioxid | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 5000 ppm |

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

| | | |
|-------------------|--|------------------------|
| Kohlenstoffdioxid | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 9100 mg/m ³ |
| n-Hexan | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 50 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 180 mg/m ³ |
| Propan | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1800 mg/m ³ |

France

| | | |
|----------------------|---|------------------------|
| Carbone (dioxyde de) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRI: Valeur réglementaire indicative) | 5000 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRI: Valeur réglementaire indicative) | 9000 mg/m ³ |
| n-Butane | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 800 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 1900 mg/m ³ |
| n-Hexane | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 20 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 72 mg/m ³ |

UK

| | | |
|----------------|--|-------------------------|
| Butane | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 600 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1450 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 750 ppm |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1810 mg/m ³ |
| Carbon dioxide | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 5000 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 9150 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 15000 ppm |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 27400 mg/m ³ |
| n-Hexane | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 20 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 72 mg/m ³ |

b) Valeurs limites biologiques nationales

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

8.1.2 Méthodes de prélèvement

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

| | | |
|---|-------|--------|
| 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 | NIOSH | 95-117 |
| 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 DNEL/PNEC

DNEL - Travailleurs

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 2035 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 773 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 | |

DNEL - Grand public

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 608 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – inhalation | 699 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 699 mg/kg bw/jour | |

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

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 ng/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 4 mg/kg bw/jour | |

8.1.5 Control banding

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

8.2 Contrôles de l'exposition:

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

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Appareils/éclairage antiétincelles et antidéflagrants. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. 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 à gaz avec filtre A si conc. dans l'air > valeur limite d'exposition.

b) Protection des mains:

Gants.

| Matériaux appropriés | Délai de rupture | Épaisseur |
|----------------------|------------------|-----------|
| caoutchouc nitrile | >480 minutes | 0.35 mm |

- matériaux appropriés (bonne résistance)

Caoutchouc nitrile.

c) Protection des yeux:

Lunettes bien ajustables.

d) Protection de la peau:

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

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

Voir points 6.2, 6.3 et 13

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

| | |
|------------------------------|--|
| Aspect physique | Aérosol |
| Odeur | Odeur caractéristique |
| Seuil d'odeur | Aucun renseignement disponible |
| Couleur | Aucun renseignement disponible concernant la couleur |
| Taille des particules | Aucun renseignement disponible |
| Limites d'inflammabilité | 1.1 - 9.5 vol % ; Liquide |
| Inflammabilité | Aérosol extrêmement inflammable. |
| Log Kow | Sans objet (mélange) |
| Viscosité dynamique | 1 mPa.s ; 20 °C ; Liquide |
| Viscosité cinématique | 1 mm ² /s ; 20 °C ; Liquide |
| Point de fusion | Aucun renseignement disponible |
| Point d'ébullition | -140 °C - 95 °C ; Liquide |
| Point d'éclair | -20 °C ; Liquide |
| Taux d'évaporation | 7 ; acétate de butyle ; Liquide |
| Densité de vapeur relative | Aucun renseignement disponible |
| Pression de vapeur | 8530 hPa ; 20 °C |
| Solubilité | l'eau ; insoluble |
| Densité relative | 0.720 ; 20 °C ; Liquide |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible |
| Température d'auto-ignition | 365 °C ; Liquide |
| Propriétés explosives | Aucun groupement chimique associé à des propriétés explosives |
| Propriétés comburantes | Aucun groupement chimique associé à des propriétés comburantes |
| pH | Aucun renseignement disponible |

9.2 Autres informations:

| | |
|-----------------|---|
| Densité absolue | 720 kg/m ³ ; 20 °C ; Liquide |
|-----------------|---|

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:

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

10.2 Stabilité chimique:

Stable dans les conditions normales.

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Aucun renseignement disponible.

10.4 Conditions à éviter:

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

10.5 Matières incompatibles:

Aucun renseignement disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Formation de CO et de CO2 en cas de combustion.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

11.1.1 Résultats d'essais

Toxicité aiguë

Disc Cleaner Aérosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

| 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 (masculin/féminin) | Read-across | |
| Dermal | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | > 2800 mg/kg bw | 24 h | Rat (masculin/féminin) | Read-across | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | > 25.2 mg/l air | 4 h | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |

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 | > 5000 ppm | 24 h | Rat (mâle) | Valeur expérimentale | |

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Non classé pour la toxicité aiguë

Corrosion/irritation

Disc Cleaner Aérosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 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 | | 24; 48; 72 heures | Lapin | Read-across | Administration unique |
| Peau | Irritant | Équivalent à OCDE 404 | 4 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

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 | |
| Dermal | Irritant | Équivalent à OCDE 404 | 24 h | 24; 72 heures | Lapin | Read-across | |

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Provoque une irritation cutanée.

Non classé comme irritant pour les yeux

Non classé comme irritant pour les voies respiratoires

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Disc Cleaner Aérosol

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 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 406 | | 24; 48 heures | Cobaye (masculin/féminin) | Read-across | |

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 | |

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Non classé comme sensibilisant par voie cutanée

Non classé comme sensibilisant par inhalation

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

Disc Cleaner Aérosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|--|---------------------------|----------------------------|
| Dermal | NOAEL | Équivalent à OCDE 453 | 0.5 ml | | | 52-104 semaines (3 fois/semaine) | Souris (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Essai de toxicité subaiguë | 14000 mg/m ³ air | Système nerveux central | Aucun effet | 3 jours (8h/jour) | Rat (mâle) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Équivalent à OCDE 413 | 24300 mg/m ³ air | | Aucun effet | 13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Rat (masculin/féminin) | |

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 | Équivalent à OCDE 413 | 500 ppm | Nez | Atteinte du septum nasal | 13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Souris (femelle) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (vapeurs) | LOAEC | Équivalent à OCDE 413 | 1000 ppm | Nez | Atteinte du septum nasal | 13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Souris (mâle) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (vapeurs) | LOAEC | Essai de toxicité subchronique | 3000 ppm | Système nerveux central | Atteinte du système | 16 semaines (tous les jours) | Rat (mâle) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (vapeurs) | | | STOT SE cat.3 | | Somnolence, vertiges | | | Étude de littérature |

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Non classé pour la toxicité subchronique

Mutagénicité sur les cellules germinales (in vitro)

Disc Cleaner Aérosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

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

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

n-hexane

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

Mutagenicité sur les cellules germinales (in vivo)

Disc Cleaner Aérosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

n-hexane

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

Cancérogénicité

Disc Cleaner Aérosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

n-hexane

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

Toxicité pour la reproduction

Disc Cleaner Aérosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------|--|------------------------|--------------------------------------|---------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 10560 mg/m ³ air | 10 jours (6h/jour) | Souris | Aucun effet | | Read-across |
| | LOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 31680 mg/m ³ air | 10 jours (6h/jour) | Souris | Modifications squelettiques mineures | Fœtus | Read-across |
| Toxicité maternelle | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 3168 mg/m ³ air | 10 jours (6h/jour) | Souris (femelle) | Aucun effet | | Read-across |
| | LOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 10560 mg/m ³ air | 10 jours (6h/jour) | Souris (femelle) | Coloration de la langue | Poumons | Read-across |
| Effets sur la fertilité | NOAEL | Équivalent à OCDE 416 | 31680 mg/m ³ air | 13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Rat (masculin/féminin) | Aucun effet | | Read-across |

n-hexane

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|----------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|----------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEC | | 200 ppm | 15 jour(s) | Rat | Aucun effet | Fœtus | Valeur expérimentale |
| | LOAEC | | 1000 ppm | 15 jour(s) | Rat | Perte de poids | Fœtus | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle | NOAEC | | 200 ppm | 15 jours (gestation, tous les jours) | Rat (femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| | LOAEC | | 1000 ppm | 15 jours (gestation, tous les jours) | Rat (femelle) | Perte de poids | Généraux | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité | NOAEL | Équivalent à OCDE 416 | 9000 ppm | | Rat (masculin/féminin) | Fonction reproductrice | | Read-across |

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

Conclusion CMR

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

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

Toxicité autres effets

Disc Cleaner Aérosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

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

Disc Cleaner Aérosol

Pas d'effets connus.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité:

Disc Cleaner Aérosol

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|----------|--------------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| Toxicité aiguë poissons | LL50 | OCDE 203 | 11.4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité aiguë invertébrés | EL50 | OCDE 202 | 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | EbC50 | OCDE 201 | 10 mg/l - 30 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| | ErC50 | OCDE 201 | 30 mg/l - 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité chronique poissons | NOELR | | 2.045 mg/l | 28 jour(s) | Oncorhynchus mykiss | | Eau douce (non salée) | QSAR |
| Toxicité chronique invertébré aquatique | NOELR | OCDE 211 | 1 mg/l - 2 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across |
| | NOEC | OCDE 211 | 0.17 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across |
| | LOEC | OCDE 211 | 0.32 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | CE50 | | 1 mg/l - 10 mg/l | | Bacteria | | | |
| | EL50 | | 35.57 mg/l | 48 h | Tetrahymena pyriformis | | Eau douce (non salée) | QSAR |
| | NOELR | | 7.959 mg/l | 48 h | Tetrahymena pyriformis | | Eau douce (non salée) | QSAR |

n-hexane

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|---------|------------|------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Toxicité aiguë poissons | LL50 | | 13.3 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | | Eau douce (non salée) | Read-across; Concentration nominale |
| Toxicité aiguë invertébrés | EL50 | | 23.22 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | Eau douce (non salée) | Read-across; Concentration nominale |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | EL50 | | 9.902 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | Eau douce (non salée) | Read-across; Taux de croissance |
| Toxicité chronique poissons | NOELR | | 2.976 mg/l | 28 jour(s) | Oncorhynchus mykiss | | Eau douce (non salée) | Read-across; Concentration nominale |
| Toxicité chronique invertébré aquatique | NOELR | | 5.195 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | | Eau douce (non salée) | Read-across; Concentration nominale |

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Conclusion

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

12.2 Persistance et dégradabilité:

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Biodégradation eau

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

n-hexane

Biodégradation eau

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

Conclusion

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Disc Cleaner Aérosol

Log Kow

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

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|-----------|-------------|----------------------------|
| | | 3.4 - 4.6 | | |

n-hexane

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | 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 |

Conclusion

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

12.4 Mobilité dans le sol:

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Répartition en pourcentage

| Méthode | Fraction air | Fraction biota | Fraction sédiment | Fraction sol | Fraction eau | Détermination de la valeur |
|--------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Mackay, niveau III | 98 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1.3 % | Valeur calculée |

n-hexane

(log) Koc

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

Volatilité (H constante de la loi de Henry)

| Valeur | Méthode | Température | Remarque | Détermination de la valeur |
|-----------------------------|---------|-------------|----------|----------------------------|
| 1.8 atm m ³ /mol | | 25 °C | | Valeur calculée |

Conclusion

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

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

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

12.6 Autres effets néfastes:

Disc Cleaner Aérosol

Potentiel de réchauffement planétaire (PRP)

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

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

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

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Potentiel de réchauffement planétaire (PRP)

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

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

n-hexane

Potentiel de réchauffement planétaire (PRP)

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

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

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

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

13.1.1 Dispositions relatives aux déchets

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

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. Hazardous waste according to Regulation (EU) No 1357/2014.

13.1.2 Méthodes d'élimination

Recycler/réutiliser. 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. Ne pas déverser dans les eaux de surface.

13.1.3 Emballages

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

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

SECTION 14: Informations relatives au transport

Route (ADR)

14.1 Numéro ONU:

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

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

| | |
|------------------|----------|
| 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 Nom d'expédition des Nations unies:

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

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

| | |
|--------------------|--|
| 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 Nom d'expédition des Nations unies: | |
| 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 Nom d'expédition des Nations unies: | |
| 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 |
| 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 | 63 |
| Dispositions spéciales | 190 |
| Dispositions spéciales | 277 |
| Dispositions spéciales | 327 |
| Dispositions spéciales | 344 |
| Dispositions spéciales | 959 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: | |
| Annexe II de Marpol 73/78 | |

Air (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|-----------------------|
| 14.1 Numéro ONU: | |
| Numéro ONU | 1950 |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations unies: | |
| Nom d'expédition | Aerosols, 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 |

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

Transport passagers et cargo: quantités limitées: quantité nette max. par emballage 30 kg G

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Législation européenne:

Teneur en COV Directive 2010/75/UE

| Teneur en COV | Remarque |
|---------------|----------|
| 97.00 % | |
| 657.700 g/l | |

Produits phytopharmaceutiques - ingrédient énuméré

Contient composant(s) repris dans le Règlement d'exécution (UE) no 540/2011

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 | |
|--|---|---|
| hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, iso-alcane, cycliques, < 5% n-hexane n-hexane | Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008: a) les classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F; b) les classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10; c) la classe de danger 4.1; d) la classe de danger 5.1. | 1. Ne peuvent être utilisés: — dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des candeliers, — dans des farces et attrapes, — dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.2. Les articles non conformes aux exigences du paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché.3. Ne peuvent être mis sur le marché s'ils contiennent un colorant, excepté pour des raisons fiscales, un parfum ou les deux et: — s'ils peuvent être utilisés comme combustible dans des lampes à huile décoratives destinées au grand public, — s'ils présentent un danger en cas d'aspiration et sont étiquetés R65 ou H304.4. Les lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (EN 14059) adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN).5. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et mélanges dangereux, les fournisseurs veillent à ce que les produits qu'ils mettent sur le marché respectent les exigences suivantes: a) l'emballage des huiles lampantes étiquetées avec R65 ou H304 et destinées au grand public porte la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Tenir les lampes remplies de ce liquide hors de portée des enfants" et, à compter du 1 ^{er} décembre 2010, "L'ingestion d'huile, même en petite quantité ou par succion de la mèche, peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; b) l'emballage des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public porte, à compter du 1 ^{er} décembre 2010, la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Une seule gorgée d'allume-feu peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; c) les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public sont conditionnés dans des récipients noirs opaques d'une capacité qui ne peut excéder un litre, à compter du 1 ^{er} décembre 2010.6. Au plus tard le 1 ^{er} juin 2014, la Commission invite l'Agence européenne des produits chimiques à élaborer un dossier, conformément à l'article 69 du présent règlement, en vue de l'interdiction éventuelle des huiles lampantes et des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public.7. Les personnes physiques ou morales qui mettent sur le marché, pour la première fois, des huiles lampantes et des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 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 R65 ou H304. Les États membres mettent ces données à la disposition de la Commission.» |
| hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, iso-alcane, cycliques, < 5% n-hexane n-hexane | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, de ce règlement. | 1. Ne peuvent être utilisées en tant que substances ou dans des mélanges contenus dans des générateurs d'aérosols mis sur le marché à l'intention du grand public à des fins de divertissement et de décoration comme: — 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.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 |

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

des générateurs d'aérosols visés ci-dessus porte d'une manière visible, lisible et indélébile la mention suivante:
"Usage réservé aux utilisateurs professionnels."3. Par dérogation, les paragraphes 1 et 2 ne sont pas applicables aux générateurs d'aérosols visés à l'article 8, paragraphe 1, point a), de la directive 75/324/CEE du Conseil.4. Les générateurs d'aérosols visés aux paragraphes 1 et 2 ne peuvent être mis sur le marché que s'ils satisfont aux exigences qui y sont énoncées.

Législation nationale Pays-Bas

Disc Cleaner Aérosol

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Identification des déchets (Pays-Bas) | LWCA (Pays-Bas): KGA catégorie 06 |
| Waterbevaarlijkheid | 6 |

n-hexane

| | |
|--|--|
| SZW - Liste des substances réprotoxiques (fertilité) | Risque possible d'altération de la fertilité |
|--|--|

Législation nationale Allemagne

Disc Cleaner Aérosol

| | |
|-----|--|
| WGK | 1; Classification polluant l'eau selon source de littérature externe |
|-----|--|

hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, iso-alcane, cycliques, < 5% n-hexane

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

n-hexane

| | |
|--|--|
| Schwangerschaft Gruppe | C |
| MAK 8-Stunden-Mittelwert ppm | Hexan (n-Hexan); 50 ppm |
| MAK 8-Stunden-Mittelwert mg/m ³ | Hexan (n-Hexan); 180 mg/m ³ |
| TA-Luft | 5.2.5; I |

Législation nationale France

Disc Cleaner Aérosol

Aucun renseignement disponible

Législation nationale Belgique

Disc Cleaner Aérosol

Aucun renseignement disponible

Autres données pertinentes

Disc Cleaner Aérosol

Aucun renseignement disponible

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est requise.

SECTION 16: Autres informations

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

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- 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.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(*) = CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG

Substances PBT = des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques

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

Limites de concentration spécifiques CLP

| | | | |
|----------|---------|-----------------|-----------------------|
| 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. Les exemplaires antérieurs doivent être détruits. Sauf mention contraire sur la fiche de données de sécurité, les informations ne s'appliquent pas aux substances/préparations/mélanges dans une forme plus pure, mélangés à d'autres substances ou mis en œuvre dans des processus. La fiche de données de sécurité ne comporte aucune spécification quant à la qualité des substances/préparations/mélanges concernés. Le respect des indications figurant sur cette fiche de données de sécurité ne dispense pas l'utilisateur de l'obligation de prendre toutes les mesures dictées par le bon sens, les réglementations et les

Date d'établissement: 2015-06-12

Disc Cleaner Aérosol

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.

SAFETY DATA SHEET

Date d'établissement: 2015-06-12