

Nom du produit : Citro Cleaner
 Date de création/révision : 08.12.14 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001674_2_20141208 (FR)
 Remplace :

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

1.1. Identificateur de produit

Citro Cleaner
 Aérosol

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

Nettoyants - Dégraissants

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

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

| Filiales | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303 0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (heures de bureau)

France:

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

N° ORFILA: 01 45 42 59 59

Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison.

la Suisse: Numéro d'appel d'urgence de CSIT (Centre Suisse d'Information Toxicologique): 145

Belgique: Centre Antipoisons: 070 - 245 245

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Citro Cleaner | Date de création/révision : | 08.12.14 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001674_2_20141208 (FR) | Remplace : | |

Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

| | |
|-----------------------|--|
| Physique: | Aérosol, catégorie 1 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Santé: | Irritation cutanée, catégorie 2 Provoque une irritation cutanée. Irritation oculaire, catégorie 2 Provoque une sévère irritation des yeux. Sensibilisation cutanée, catégorie 1 Peut provoquer une allergie cutanée. Toxicité spécifique pour certains organes cibles ?Exposition unique STOT un., catégorie 3 Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Environnement: | Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 2 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Classification conformément aux directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE

Xi : IRRITANT

N : DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

| | |
|---------------|--|
| Santé: | R36/38: Irritant pour les yeux et la peau. R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |
|---------------|--|

| | |
|------------------|-------------------------|
| Physique: | EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE |
|------------------|-------------------------|

| | |
|-----------------------|---|
| Environnement: | R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
|-----------------------|---|

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

| | |
|-------------------------------|---|
| Indicateur du produit: | Contient: propane-2-ol; alcool isopropylique Oranger doux, extraits |
|-------------------------------|---|

| | |
|----------------------------------|---|
| Pictogramme(s) de danger: |    |
|----------------------------------|---|

| | |
|---------------------------------|--------|
| Mention d'avertissement: | Danger |
|---------------------------------|--------|

| | |
|------------------------------|--|
| Mention(s) de danger: | 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. H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges. H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|------------------------------|--|

| | |
|--------------------------------|---|
| Conseil(s) de prudence: | P102 : Tenir hors de portée des enfants. P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des |
|--------------------------------|---|

Nom du produit : Citro Cleaner **Date de création/révision :** 08.12.14 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS001674_2_20141208 (FR) **Remplace :**

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/un équipement de protection des yeux/du visage.
P410/412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.
P501-2 : Éliminer le contenu / récipient dans une décharge agréée.

2.3. Autres dangers

Aucun(e)

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable.

3.2. Mélanges

| Composants dangereux | N° CAS | EC-nr | w/w % | symbole | phrase-R* | Notes |
|------------------------------------|-----------|-----------|--------|---------|-------------------|-------|
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | 200-661-7 | 60-100 | F,Xi | 11-36-67 | B |
| Oranger doux, extraits | 8028-48-6 | 232-433-8 | 10-30 | Xn,N | 10-38-43-50/53-65 | |
| CO2 | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | - | - | A,G |

Explication des notes

A : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail européenne

B : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail nationale

G : exemptés de l'obligation d'enregistrement conformément à l'article 2 (7) (a) du règlement REACH n ° 1907/2006

| Composants dangereux | Numéro d'enregistrement | N° CAS | EC-nr | w/w % | Classe et catégorie de danger | Mention de danger | Notes |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|--------|--|-------------------------------|-------|
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 01-2119457558-25 | 67-63-0 | 200-661-7 | 60-100 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |
| Oranger doux, extraits | 01-2119493353-35 | 8028-48-6 | 232-433-8 | 10-30 | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H226,H315,H317,H304,H400,H410 | |
| CO2 | | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Press. Gas | H280 | A,G |

Explication des notes

A : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail européenne

B : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail nationale

G : exemptés de l'obligation d'enregistrement conformément à l'article 2 (7) (a) du règlement REACH n ° 1907/2006

(* Explication des phrases: chapitre 16)

SECTION 4: Premiers secours



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nom du produit : Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS001674_2_20141208 (FR)
Date de création/révision : 08.12.14 Version : 1.0
Remplace :

4.1. Description des premiers secours

| | |
|--------------------------------|--|
| Contact avec les yeux : | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Contact avec la peau : | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 10 minutes. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| Inhalation : | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| Ingestion : | En cas d'ingestion ne pas faire vomir à cause des risques d'aspiration dans les poumons. Si il y a un doute, faire appel immédiatement à un médecin. Laisser à jeun. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|--------------------------------|--|
| Inhalation : | L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements |
| Ingestion : | Ne pas faire vomir en cas d'ingestion. Risque de pneumonie Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements. |
| Contact avec la peau : | Peut provoquer une allergie cutanée. Irritant pour la peau Symptômes: rougeur, douleur. |
| Contact avec les yeux : | Provoque une sévère irritation des yeux. |

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Informations générales : | En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette) Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin |
|---------------------------------|--|

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.
Forme des produits de décomposition dangereux
CO, CO2

5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir le(s) récipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées



Nom du produit : Citro Cleaner
Date de création/révision : 08.12.14 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS001674_2_20141208 (FR)
Remplace :

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Supprimer les points d'ignition
Assurer une ventilation adéquate
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égoût ou dans les rivières

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié

6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations voir section 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques
L'équipement devra être mis à la terre
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.
Assurer une ventilation adéquate
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Laver à fond après l'usage
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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

Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.
Conserver hors de la portée des enfants.

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

Nettoyants - Dégraissants

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle



Nom du produit : Citro Cleaner
 Date de création/révision : 08.12.14 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001674_2_20141208 (FR)
 Remplace :

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition :

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|---|----------|---------|------------|
| limites d'exposition professionnelle du CE: | | | |
| CO2 | 124-38-9 | VME | 5000 ppm |
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | VME | 400 ppm |
| | | VLE | 500 ppm |
| limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien | | | |
| CO2 | 124-38-9 | VME | 5000 ppm |
| | | VLE | 30000 ppm |
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | VME | 200 ppm |
| | | VLE | 400 ppm |
| limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse | | | |
| CO2 | 124-38-9 | VME | 5000 ppm |
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | VME | 200 ppm |
| limites d'exposition professionnelle nationales, France | | | |
| CO2 | 124-38-9 | VME | 9000 mg/m3 |
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | VME | - |
| | | VLE | 980 mg/m3 |

8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|--|---|
| Procédures d'ordre technique : | Assurer une ventilation adéquate Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition Éviter l'accumulation de charges électrostatiques |
| Protection individuelle : | Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit Assurer une ventilation adéquate |
| inhalation : | En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié. |
| recommended respiratory protection: | Masque antigaz contre les vapeurs organique (type A) |
| la peau et les mains : | Porter des gants |
| recommended glove material: | (nitrile) |
| les yeux : | Porter des lunettes. |
| Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: | Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu. |

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : état physique : Liquide.
 couleur : Incolore.



Nom du produit : Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS001674_2_20141208 (FR)

Date de création/révision : 08.12.14 Version : 1.0
Remplace :

| | |
|---|-----------------------------------|
| odeur : | Agrume. |
| pH : | Non applicable. |
| Point/intervalle d'ébullition : | Non connu. |
| Point d'éclair : | 12 °C |
| Vitesse d'évaporation : | Non connu. |
| Limites d'explosion : limite supérieure : | Non connu. |
| limite inférieure : | Non connu. |
| Pression de vapeur : | Non connu. |
| Densité relative : | 0.822 g/cm ³ (à 20°C). |
| Hydrosolubilité : | Soluble dans l'eau |
| Auto-inflammabilité : | > 200 °C |
| Viscosité : | Non connu. |

9.2. Autres informations

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

10.2. Stabilité chimique

Stable

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

10.4. Conditions à éviter

Eviter surchauffage

10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort

10.6. Produits de décomposition dangereux

CO,CO₂

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables:



Nom du produit : Citro Cleaner
Date de création/révision : 08.12.14 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS001674_2_20141208 (FR)
Remplace :

Inhalation : L'inhalation de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements
Ingestion : Ne pas faire vomir en cas d'ingestion. Risque de pneumonie
Contact avec la peau : Irritant pour la peau
 Peut provoquer une allergie cutanée.
Contact avec les yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Donnés toxologiques :

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|------------------------------------|---------|-----------------|--------------|
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | > 5000 mg/kg |

SECTION 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 2
 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Donnés ecotoxologiques:

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|------------------------------------|---------|--------------|-------------|
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | IC50 algae | > 1000 mg/l |
| | | LC50 fish | > 1000 mg/l |
| | | EC50 daphnia | > 1000 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données expérimentales disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Nom du produit : Citro Cleaner
Ref.Nr.: BDS001674_2_20141208 (FR)
Date de création/révision : 08.12.14 Version : 1.0
Remplace :

Pas de données expérimentales disponibles

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.
Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets.

Emballage contaminé : La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Numéro UN : 1950

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: AEROSOLS (Orange sweet ext.)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe: 2.1
ADR/RID - Code de classification:5F

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR/RID - Dangereux pour l'environnement: Oui
IMDG - Marine polluant: Polluant marin
IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: Oui

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR/RID - Code tunnel: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203



Nom du produit : Citro Cleaner
Date de création/révision : 08.12.14 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS001674_2_20141208 (FR)
Remplace :

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européens actuels.
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.
Directive 99/45/CE
Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

SECTION 16: Autres informations

*Explication des phrase de risques:

R10: Inflammable.
R11: Facilement inflammable.
R36: Irritant pour les yeux.
R38: Irritant pour la peau.
R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

*Explication des mentions de danger:

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 : Liquide et vapeurs inflammables.
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.
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Citro Cleaner | Date de création/révision : | 08.12.14 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001674_2_20141208 (FR) | Remplace : | |

propriétés spécifiques.

Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.

