

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Tire Shine | Date de création/révision : | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001006_2_20130806 | Remplace : | BDS001006_20111209 |

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Tire Shine
Aérosol

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

Produits de soins

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 | +358/(19)383.676 |
| 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 | Kryptongatan 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 : | Tire Shine | Date de création/révision : | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001006_2_20130806 | Remplace : | BDS001006_20111209 |

Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

| | |
|-------------------------|--|
| Physique: | Aérosol, catégorie 3 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Santé: | Non-classifié |
| Environnement: | Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 3 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Autres dangers : | Contient 15 % en masse de composants inflammables. |

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

| | |
|-----------------------|--|
| Santé: | Non-classifié |
| Physique: | Non-classifié Non-inflammable sous conditions normales d'utilisation mais contient des composants inflammables (Les tests d'explosivité en espace clos, FEA X610-E, sont négatifs) |
| Environnement: | R52/53: Nocif 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**

| | |
|---|--|
| Mention d'avertissement: | Attention |
| Mention(s) de danger: | H229 : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H412 : Nocif 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 flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P251 : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. 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. |
| Informations additionnelles sur les dangers: | Contient 15 % en masse de composants inflammables. |

Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents:

| | |
|--------------------------------|-----------|
| hydrocarbures aliphatiques | 15 - 30 % |
| agents de surface non ioniques | < 5 % |
| benzisothiazolinone | |

2.3. Autres dangers

Aucun(e)

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**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 : | Tire Shine | Date de création/révision : | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001006_2_20130806 | Remplace : | BDS001006_20111209 |

3.1. Substances

Non applicable.

3.2. Mélanges

| Composants dangereux | N° CAS | EC-nr | w/w % | symbole | phrase-R* | Notes |
|--|------------|-----------|-------|---------|-------------------|-------|
| hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole Gaz de pétrole (1,3-butadiène < 0.1%) | 68512-91-4 | 270-990-9 | 10-20 | F+ | 12 | K,G |
| pentane | 109-66-0 | 203-692-4 | 1-5 | F+,Xn,N | 12-51/53-65-66-67 | A |
| naphta léger (pétrole), hydrotraité | 64742-49-0 | 931-254-9 | 1-5 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B,P |

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

K : la classification comme cancérigène ne s'applique pas, la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de 1,3-butadiène (Einecs no 203-450-8)

P : la classification comme cancérigène ne s'applique pas, la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (Einecs no 200-753-7)

| Composants dangereux | Numéro d'enregistrement | N° CAS | EC-nr | w/w % | Classe et catégorie de danger | Mention de danger | Notes |
|--|-------------------------|------------|-----------|-------|--|--------------------------|-------|
| hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole Gaz de pétrole (1,3-butadiène < 0.1%) | - | 68512-91-4 | 270-990-9 | 10-20 | Press. Gas, Flam. Gas 1 | H280,H220 | K,G |
| pentane | 01-2119459286-30 | 109-66-0 | 203-692-4 | 1-5 | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H225,H304,H336,H411 | A |
| naphta léger (pétrole), hydrotraité | 01-2119484651-34 | 64742-49-0 | 931-254-9 | 1-5 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B,P |

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

K : la classification comme cancérigène ne s'applique pas, la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de 1,3-butadiène (Einecs no 203-450-8)

P : la classification comme cancérigène ne s'applique pas, la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (Einecs no 200-753-7)

(* Explication des phrases: chapitre 16)

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec les yeux : Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup



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 : | Tire Shine | Date de création/révision : | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001006_2_20130806 | Remplace : | BDS001006_20111209 |

| | |
|-------------------------------|--|
| | d'eau |
| Contact avec la peau : | Laver abondamment à l'eau et au savon. |
| Inhalation : | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Ingestion : | En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire vomir et consulter un médecin |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|--------------------------------|---|
| Inhalation : | Pas d'effets néfastes sur la santé prévu. |
| Ingestion : | Peut causer des troubles gastro-intestinaux Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements. |
| Contact avec la peau : | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Contact avec les yeux : | Peut entraîner irritation. |

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Informations générales : | En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement 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

Eau, 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

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'égout ou dans les rivières



| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Tire Shine | Date de création/révision : | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001006_2_20130806 | Remplace : | BDS001006_20111209 |

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié
Laver le site de déversement avec de l'eau et un détergent

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
Ne pas vaporiser sur une flamme ou un corps incandescent.
Ne pas percer ou brûler les aérosols, même après usage.
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.
Assurer une ventilation adéquate
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
Stocker dans un endroit bien ventilé.
Préserver du gel
Conserver hors de la portée des enfants.

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

Produits de soins

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition :

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|--|----------|---------|----------|
| limites d'exposition professionnelle du CE: | | | |
| pentane | 109-66-0 | VME | 1000 ppm |
| limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien | | | |
| pentane | 109-66-0 | VME | 600 ppm |
| | | VLE | 750 ppm |
| limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse | | | |



Nom du produit : Tire Shine
Ref.Nr.: BDS001006_2_20130806
Date de création/révision : 06.08.13 Version : 2.0
Remplace : BDS001006_20111209

| | | | |
|--|------------|-----|------------|
| pentane | 109-66-0 | VME | 600 ppm |
| naphta léger (pétrole), hydrotraité | 64742-49-0 | VME | 500 ppm |
| limites d'exposition professionnelle nationales, France | | | |
| pentane | 109-66-0 | VME | 3000 mg/m3 |
| naphta léger (pétrole), hydrotraité | 64742-49-0 | VME | 1000 mg/m3 |
| | | VLE | 1500 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
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.
 Masque antigaz contre les vapeurs organique (type A ou AX)
la peau et les mains : Porter des gants
 (néoprène)
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

(pour aérosols des données pour le produit sans propulseur)

Aspect : état physique : Liquide en aérosol avec propulseur propane/butane.
couleur : Blanc.
odeur : Odeur caractéristique.
pH : 10
Point/intervalle d'ébullition : 100 °C
Point d'éclair : < 0 °C
Vitesse d'évaporation : Non connu.
Limites d'explosion : limite supérieure : Non connu.
limite inférieure : Non connu.
Pression de vapeur : Non connu.
Densité relative : 0.99 g/cm³ (à 20°C).
Hydrosolubilité : Soluble dans l'eau
Auto-inflammabilité : > 200 °C
Viscosité : Non applicable.

9.2. Autres informations

COV: 145 g/l



| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Tire Shine | Date de création/révision : | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001006_2_20130806 | Remplace : | BDS001006_20111209 |

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucunes réactions dangeureuses connues si utilisé selon l'usage prévu

10.2. Stabilité chimique

Stable

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangeureuses connues si utilisé selon l'usage prévu

10.4. Conditions à éviter

Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

Eviter surchauffage

Préserver du gel

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Inhalation : | Pas d'effets néfastes sur la santé prévu. |
| Ingestion : | Il ne se produira probablement pas d'ingestion |
| Contact avec la peau : | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Contact avec les yeux : | Peut entraîner irritation. |

Donnés toxologiques :

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|-------------------------------------|------------|-----------------|--------------|
| pentane | 109-66-0 | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LD50 derm.rabit | > 3000 mg/kg |
| naphta léger (pétrole), hydrotraité | 64742-49-0 | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | > 3000 mg/kg |



| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Tire Shine | Date de création/révision : | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001006_2_20130806 | Remplace : | BDS001006_20111209 |

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 3
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Données ecotoxologiques:

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|-------------------------------------|------------|--------------|-----------|
| naphta léger (pétrole), hydrotraité | 64742-49-0 | IC50 algae | 55 mg/l |
| | | LC50 fish | > 1 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 3.87 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

Pas de renseignements disponibles

12.6. Autres effets néfastes

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'égout ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets. |
| Réglementations nationales : | La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale |

SECTION 14: Informations relatives au transport



| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Tire Shine | Date de création/révision : | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001006_2_20130806 | Remplace : | BDS001006_20111209 |

14.1. Numéro ONU

Numéro UN : 1950

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transportClasse: 2.2
ADR/RID - Code de classification:5A**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage: Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnementADR/RID - Dangereux pour l'environnement: Non
IMDG - Marine polluant: No
IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: Non**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**ADR/RID - Code tunnel: (E)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO 203**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)



| | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | Tire Shine | Date de création/révision : | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001006_2_20130806 | Remplace : | BDS001006_20111209 |

| Données nationales | (FR) France |
|--|---|
| Maladies professionnelles: tableau n°: | Tableau n°84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel , Tableau n°65: Lésions eczématiformes de mécanisme allergique |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

SECTION 16: Autres informations

*Explication des phrase de risques:

R11: Facilement inflammable.
R12: Extrêmement inflammable.
R38: Irritant pour la peau.
R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

*Explication des mentions de danger:

H220 : Gaz extrêmement inflammable.
H225 : Liquide et vapeurs très 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.
H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

REVISIONS DANS LE CHAPITRE :

2.2. Éléments d'étiquetage

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 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.