

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CANON NOIR

Version:3

Date de révision: 08/06/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Identificateur de produit: CANON NOIR

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: DECAPAGE DESOXYDATION DES ALUMINIUMS NON ANODISES

N°code du produit: 1193

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:
FRANCE-FLUIDES
ZI RN 20
F-82270 Montpezat de Quercy
France
Tél: + 33(0)5 63 27 16 57
Télécopie: + 33(0)5 63 27 16 54
Courriel: contact@france-fluides.com

Numéro d'appel d'urgence:
FR - INRS Tél: +33 (0)1 40 44 30 00
B - Centre Antipoisons Tél: +32 (0) 70 245 245

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange: Nocif par inhalation et par ingestion.
Dangereux pour l'environnement.

N°CE: Non applicable.

Contient: • DIOXYDE DE SELENIUM

Éléments d'étiquetage (R - S):



- Symbole(s):

- R-phrase(s):

20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.

33 Danger d'effets cumulatifs.

51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

- Phrase(s) S:

2 Conserver hors de la portée des enfants.

29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.

46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

59 Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage.

61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Éléments d'étiquetage (CPL - SGH):



Attention Attention

- Symbole(s):

- Mention de danger:

Nocif en cas d'ingestion.

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

Toxique pour les organismes aquatiques.

Nocif par inhalation.

- Prévention:

Se laver à l'eau soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

Éviter le rejet dans l'environnement.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CANON NOIR

Version:3

Date de révision: 08/06/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

- Intervention:

EN CAS D'INGESTION:

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Rincer la bouche.

Consulter un médecin en cas de malaise.

EN CAS D'INHALATION:

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

- Elimination:

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale

Information(s) complémentaire(s):

Contient du (de la) chlorure de nickel. Peut déclencher une réaction allergique.

Dangers principaux:

Nocif par inhalation et ingestion.

Danger d'effets cumulatifs

Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Autres dangers:

Réagit avec les oxydants

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant(s) contribuant aux dangers pour la santé:

• DIOXYDE DE SELENIUM - N°CE: 231-194-7 - N°CAS : 7446-08-4

Conc. (% pds):1 < C <= 10 - Symbole(s): T N - R-phrase(s): 23/25-33-50/53

- SGH : SGH06 - Tox. aiguë 2 - Tête de mort sur deux tibias - Danger - H300 - H330 - SGH08 - STOT rép. 2 - Danger pour la santé - Attention - H373 - STOT rép.2 SGH09 - Tox. aq. aiguë 1 - Environnement - Attention - H400 - Tox. aq. chron. 1 - H410

• chlorure de nickel - N°CAS: 7791-20-0

Conc. (% pds):0 < C <= 1 - Symbole(s): T N - R-phrase(s): 43-50/53-25

- SGH : SGH06 - Tox. aiguë 2 - Tête de mort sur deux tibias - Danger - H300 - SGH07 - Sens. cut. 1 - Point d'exclamation - Attention - H317 SGH09 - Tox. aq. aiguë 1 - Environnement - Attention - H400 - Tox. aq. chron. 1 - H410

• sulfate de cuivre - N°Id: 029-004-00-0 - N°CE : 231-847-6 - N°CAS: 7758-98-7

Conc. (% pds):1 < C <= 10 - Classification: • Xn; R 22 • Xi; R 36/38 • N; R 50-53 •

- SGH : SGH07 - Tox. aiguë 4 - Point d'exclamation - Attention - H302 - Irr. cut. 2 - H315 - Irr. oc. 2A - H319 - Irr. oc. 2B SGH09 - Tox. aq. aiguë 1 - Environnement - Attention - H400 - Tox. aq. chron. 1 - H410

• acide phosphorique - N°Id: 015-011-00-6 - N° CE: 231-633-2 - N°CAS: 7664-38-2

Conc. (% pds):1 < C <= 10 - Classification: • C; R 34 •

- SGH : SGH05 - Corr. cut. 1B - Corrosion - Danger - H314 - Lés. oc. 1 - H318

4. PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours:

- Conseils généraux:

Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.

En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.

- Inhalation:

Mettre la victime à l'air libre. et si nécessaire appeler un médecin.

- Contact avec la peau:

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Bien rincer abondamment à l'eau pendant au moins 20 minutes et consulter un médecin.

- Contact avec les yeux:

Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et les verres de contact, puis se rendre immédiatement chez un médecin.

- Ingestion:

NE PAS faire vomir. Faire boire immédiatement beaucoup d'eau. et conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.

- Inhalation:

toux, insuffisance respiratoire, suffocation, symptôme de bronchite, oedème pulmonaire.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CANON NOIR

Version:3

Date de révision: 08/06/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- Contact avec la peau:	Des quantités dangereuses peuvent être absorbées par la peau.
- Contact avec les yeux:	irritation sévère des yeux, corrosion aiguë des yeux, cécité.
- Ingestion:	brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures, douleur abdominale, vomissement de sang, graves lésions des tissus fragiles et un risque de perforation.
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :	Avis aux médecins

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction:	Le produit lui-même ne brûle pas. En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés.: mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO2), sable, eau pulvérisée.
Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:	Aucun.
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:	Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.
Conseils aux pompiers:	Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection
Méthode(s) spéciale(s):	Utiliser un jet d'eau pour disperser les vapeurs.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
Précautions pour la protection de l'environnement:	Stopper la fuite. Endiguer et contenir le produit renversé. Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Grandes quantités: Contenir le produit répandu en grande quantité à l'aide de sable ou de terre. Neutraliser au lait de chaux ou au carbonate de soude et rincer abondamment à l'eau. Petites quantités: Rincer abondamment à l'eau les surfaces contaminées.
Référence à d'autres sections:	Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:	
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit. Prévoir une aspiration ou/et ventilation adéquate.
- Mesure(s) d'ordre technique:	Ne pas utiliser l'air comprimé pour remplir, mettre en fût ou en oeuvre. TOUJOURS ajouter le produit à l'eau lors de dilution/mélange.
- Conseil(s) d'utilisation(s):	Ouvrir les emballages prudemment pour éviter tout éclaboussement.
Stockage:	
- Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:	Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.
- Condition(s) de stockage:	Conserver à l'abri du gel.
- Matière(s) incompatible(s) à éloigner:	bases, métaux, oxydants
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:	- Les emballages plastiques sont recommandés.(PVC, PP, PE) - acier protégé d'un revêtement
- Matériaux d'emballage non adaptés:	Eviter les emballages métalliques non protégés.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CANON NOIR

Version:3

Date de révision: 08/06/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Utilisation(s) finale(s) particulière(s): -

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle:

- Limite(s) d'exposition: • acide phosphorique : VME mg/m³ = 1 - VLE mg/m³ = 2
- Mesure(s) d'ordre technique: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.
Protéger contre les éclaboussures en versant.

Contrôles de l'exposition:

- Protection des voies respiratoires: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Utiliser un appareil respiratoire muni d'une cartouche vapeur: B .
- Protection des mains: gants en Néoprène ou en caoutchouc naturel.
- Protection de la peau et du corps: tablier en caoutchouc, bottes.
- Protection des yeux: Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures.
- Protection individuelle: Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Mesure(s) d'hygiène: Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

- Aspect: liquide
- Couleur: bleu / vert
- Odeur: piquante
- PH: < 2 dilué 10 % dans l'eau.
- Point d'éclair: Non applicable.
- Limites d'explosivité: Non applicable.
- Densité relative (eau = 1): 1.08 kg/m³ (20°C)

Autres informations:

- Hydrosolubilité: complètement soluble
- Liposolubilité: Non déterminée
- Solubilité aux solvants: soluble dans certains solvants spécifiques

Autres données:

Information(s) supplémentaire(s):

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Réactivité: Stable en conditions normales.
- Stabilité chimique: Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.
- Possibilité de réactions dangereuses: non déterminées.
- Conditions à éviter: Eviter toute source d'ignition. Peut dégager des gaz dangereux lors du chauffage.
- Matières incompatibles: bases, métaux, oxydants, sulfures
- Produits de décomposition dangereux: Ne pas respirer les fumées.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Informations sur les effets toxicologiques: Nocif par inhalation et par ingestion.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CANON NOIR

Version:3

Date de révision: 08/06/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Toxicité aiguë:

- Inhalation: toux, insuffisance respiratoire, suffocation, symptôme de bronchite, oedème pulmonaire.
- Contact avec la peau: Des quantités dangereuses peuvent être absorbées par la peau.
- Contact avec les yeux: irritation sévère des yeux, corrosion aiguë des yeux, cécité.
- Ingestion: brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures, douleur abdominale, vomissement de sang, graves lésions des tissus fragiles et un risque de perforation.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité:

Peut être dangereux pour l'environnement.

A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique.

Persistante et dégradabilité:

données non disponibles.

Potentiel de bioaccumulation:

données non disponibles.

Mobilité dans le sol:

produit soluble dans l'eau.

Autres effets néfastes:

L'évaluation des dangers ci-dessus est basé sur la connaissance de la toxicité des différents composants du produit.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

-

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets: Neutraliser au lait de chaux ou au carbonate de soude et rincer abondamment à l'eau.

Emballages contaminés: Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU:

1760

Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID):

- Classe(s) de danger pour le transport: 6.1

- Groupe d'emballage: III

- Etiquettes ADR/RID: 6.1+8

Voies maritimes (IMDG):

Voies aériennes (ICAO/IATA):

Dangers pour l'environnement: oui.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: voir rubrique 8.

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

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement: voir rubrique 2.

Évaluation de la sécurité chimique: voir rubrique 2.

16. AUTRES INFORMATIONS

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CANON NOIR

Version:3

Date de révision: 08/06/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3:	R34 Provoque des brûlures. H300 Mortel en cas d'ingestion. H330 Mortel par inhalation. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition>. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H302 Nocif en cas d'ingestion. H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H318 Provoque des lésions oculaires graves.
--	---

Avis ou remarques importantes:
Aucune responsabilité ne sera acceptée quoiqu'il arrive, survenant suite à l'utilisation de cette information.
Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.

Restrictions:
Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).

Historique:

- Date de la première édition: 14/10/2004
- Date de la révision précédente: 18/04/2011
- Date de révision: 08/06/2012
- Version: 3

Réalisé par: hm