

Fiche de données de sécurité

DECAPE NET VERT

Date de révision : 04/07/2016
Version: 5.0

page: 1/12

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

DECAPE NET VERT

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: décapage de peinture et vernis pour particulier et professionnels

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

Colonval RJM
Rue de Gouy 35b
6183 Jamioux
Belgique

Tel : +32(0)71/450637

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification du produit

Flam. Liq.	4	Liquides Inflammables
Skin Corr./Irrit.	2	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	2A	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Repr.	1B (foetus)	Toxicité pour la reproduction
STOT SE	3 (Irritant pour le système respiratoire)	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:
Danger

Mention de Danger:
H227 Liquide combustible.

Fiche de données de sécurité

DECAPE NET VERT

Date de révision : 04/07/2016
Version: 5.0

page 10/12

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H360 Susceptible de nuire au fœtus.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants et vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
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.
P260 Ne pas inhaler poussières/brouillards/vapeurs.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les dispositions de sécurité.
P264 Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon.

Conseils de prudence (Intervention):

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P303 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): laver abondamment à l'eau et au savon.
P308 + P311 En CAS d'exposition prouvée ou suspectée: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337 + P311 Si l'irritation oculaire persiste : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser de l'eau pulvérisée, une poudre sèche, de la mousse ou du dioxyde de carbone pour l'extinction

Conseils de Prudence (Stockage):

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405 Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Dangers non classifiés par ailleurs

Voir section 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

Fiche de données de sécurité

DECAPE NET VERT

Date de révision : 04/07/2016
Version: 5.0

page: 9/12

Aperçu - Urgence

Combustible
Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Contient un tératogène suspecté.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
872-50-4	>=10 %-<30 %	N-méthylpyrrolidone
non classé	>=70 -<90%	Dibasic Ester

Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
872-50-4	>= 10 - <= 30%	N-méthylpyrrolidone

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Lorsque inhalé:

Repos, air frais. Aider à la respiration au besoin. Consulter un médecin.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. Retirer les vêtements souillés. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:

Pour faciliter le rinçage, maintenir les paupières ouvertes. Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si les irritations persistent, consulter un médecin.

Lorsque avalé:

Si la personne est consciente et peut avaler, lui donner à boire deux verres d'eau. Faire vomir. Secours médical immédiat.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Fiche de données de sécurité

DECAPE NET VERT

Date de révision : 04/07/2016
Version: 5.0

page 10/12

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:
eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse, dioxyde de carbone

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:
monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, gaz nitreux
En cas de feu et sous certaines conditions, d'autres produits de combustion dangereux peuvent être générés.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:
Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

Autres informations:

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter une protection respiratoire appropriée. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Retenir les eaux de lavage souillées et les traiter avant rejet. Éliminer en accord avec la Protection de l'Environnement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.
Pour de grandes quantités: Pomper le produit.
Les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés.

Fiche de données de sécurité

DECAPE NET VERT

Date de révision : 04/07/2016
Version: 5.0

page: 9/12

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Traiter le produit si possible dans des appareils fermés.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques - tenir à l'écart de toute source d'ignition - mettre à disposition des extincteurs. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.

Stabilité de stockage:

Durée de stockage: 24 Mois

Les données relatives à la durée de stockage, figurant dans la présente FDS, ne constituent pas un engagement, ni une garantie quant aux propriétés d'application.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un masque à filtre pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques, Matériaux adaptés, caoutchouc butyle

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Porter un masque protecteur ou des lunettes de protection (contre les agents chimiques) bien ajustées s'il y a risque d'éclaboussures.

Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Eviter toute exposition des femmes en début de grossesse. Pour les femmes enceintes, éviter absolument l'inhalation ainsi que le contact avec la peau. Laver immédiatement les vêtements sales .

Fiche de données de sécurité

DECAPE NET VERT

Date de révision : 04/07/2016
Version: 5.0

page 10/12

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Odeur:	doux(ce), d'amine	
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
Couleur:	limpide incolore	
Valeur du pH:	8.5 - 10 (100 g/l, 20 °C)	
Point de fusion:	-23.6 °C (760 mmHg)	
Point d'ébullition:	204.3 °C (760 mmHg)	
Point d'éclair:	91 °C	(DIN 51758)
Inflammabilité:	Liquide combustible.	
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides. La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Auto-inflammation:	245 °C	
Pression de vapeur:	0.32 hPa (20 °C)	(mesuré(e))
Densité:	1.028 g/cm ³ (25 °C)	(DIN 51757)
Densité relative:	1.0300 (20 °C)	
Densité de vapeur:	non déterminé	
Coefficient de partage noctanol/eau (log Pow):	-0.46 (25 °C)	(Ligne directrice 107 de l'OCDE)
Température d'autoinflammation:	non auto-inflammable	
Décomposition thermique:	365 °C, > 100 kJ/kg (DSC (DIN 51007))	
	Une décomposition thermique est possible au-dessus de la température indiquée. Il ne s'agit pas d'un produit autodécomposable.	
Viscosité dynamique:	1.661 mPa.s (25 °C)	
Solubilité dans l'eau:	miscible, Données bibliographiques.	
Solubilité (qualitative):	miscible solvant(s): solvants organiques,	
Masse molaire:	99.13 g/mol	
Vitesse d'évaporation:	La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.	

Fiche de données de sécurité

DECAPE NET VERT

Date de révision : 04/07/2016
Version: 5.0

page: 9/12

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Propriétés oxydantes: non
comburant (autre(s))

Formation de gaz
inflammables: Remarques:

En présence d'eau, pas de
formation de gaz inflammables.

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les agents oxydants forts. Réactions avec les acides.

Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Matières incompatibles

bases, acides

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, oxydes d'azote

Décomposition thermique:

365 °C (DSC (DIN 51007))

Une décomposition thermique est possible au-dessus de la température indiquée. Il ne s'agit pas d'un produit auto-décomposable.

11. Informations toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Fiche de données de sécurité

DECAPE NET VERT

Date de révision : 04/07/2016

page 10/12

Version: 5.0

Evaluation de la toxicité aiguë: Faiblement toxique après ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Par voie orale Type de valeur: DL50 espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: 4,150 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE) Données bibliographiques.

Inhalation

Type de valeur: CL50 espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 5.1 mg/l (Ligne directrice 403 de l'OCDE) durée d'exposition: 4 h

Test réalisé avec un aérosol.

Seule une concentration limite a été testée (LIMIT-Test). Aucune mortalité n'a été constatée.

Par voie cutanée Type de valeur: DL50 espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 5,000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE) Données bibliographiques.

Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT): Peut entraîner une irritation des voies respiratoires

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Irritation en cas de contact avec les yeux. Irritant par contact avec la peau Peut entraîner une irritation des voies respiratoires

Peau espèce:

lapin

Résultat: légèrement irritant

Méthode: test de Draize Données bibliographiques.

Oeil espèce:

lapin

Résultat: Irritant.

Méthode: test de Draize Données bibliographiques.

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

Essai des ganglions lymphatiques de la souris (LLNA) espèce:

souris

Résultat: non sensibilisant

Méthode: Ligne directrice 429 de l'OCDE

Fiche de données de sécurité

DECAPE NET VERT

Date de révision : 04/07/2016
Version: 5.0

page: 9/12

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Danger par Aspiration
non applicable

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Après une administration répétée l'effet de l'irritation locale reste en avant plant. A la suite d'inhalations répétitives de fortes doses, la substance peut causer des lésions aux testicules.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. Aucun effet mutagène n'a pu être constaté dans les différents tests sur mammifères ou sur cultures de cellules de mammifères.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérigène: Lors d'essais à long terme sur animaux par administration par inhalation, la substance n'a pas eu d'effet cancérigène. Dans les études à long terme sur des rats par administration de la substance dans l'alimentation, elle n'a eu aucun effet cancérigène. Dans les études à long terme réalisées avec des rongeurs avec de grandes quantités, une action favorisant la formation de tumeurs, et qui est probablement la conséquence d'une lésion hépatique spécifique aux rongeurs a été observée; celle-ci n'est cependant pas transposable à l'homme. Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérigène.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Comme l'ont montré des études sur les animaux, le produit peut créer des dommages aux testicules après de fortes expositions répétées qui provoquent d'autres effets toxiques.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Dans les essais réalisés sur animaux la substance a eu un effet néfaste sur le développement/tératogène.

Données relatives à : N-méthylpyrrolidone

Evaluation du caractère tératogène: Dans les essais réalisés sur animaux la substance a eu un effet néfaste sur le développement/tératogène.

Symptômes de l'exposition

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

12. Informations écologiques

Toxicité

Fiche de données de sécurité

DECAPE NET VERT

Date de révision : 04/07/2016

page 10/12

Version: 5.0

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 500 mg/l, Salmo gairdneri, syn. O. mykiss (statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Invertébrés aquatiques

CE50 (24 h) > 1,000 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 partie 11, statique) L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h) > 500 mg/l, Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 partie 9) L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Effets chroniques sur poissons

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

NOEC (21 j) 12.5 mg/l, Daphnia magna (Ligne directrice 202 de l'OCDE, 2ème par, semi-statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Evaluation de la toxicité terrestre

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Microorganisms/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes DIN

EN ISO 8192 aquatique

boue activée, industrielle/CE50 (0.5 h): > 600 mg/l

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O) Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination

73 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (OCDE 301C; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-F) (aérobie, Inoculum conforme aux prescriptions du MITI (OCDE 301C)) Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Fiche de données de sécurité

DECAPE NET VERT

Date de révision : 04/07/2016
Version: 5.0

page: 11/12

page:

Evaluation de la stabilité dans l'eau

Par réaction avec l'eau, la substance est hydrolysée lentement.

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

La substance s'évapore rapidement de la surface de l'eau vers l'atmosphère. Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

Indications complémentaires

Paramètres cumulatifs

Demande chimique en oxygène (DCO): (DIN 38409 partie 41) env. 1,600 mg/g

Demande biologique en oxygène (DBO) Période d'incubation 5 j: < 2 mg/g

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

13. Considérations relatives à l'élimination

Elimination du produit:

Incinérer dans une installation agréée. Ne pas laisser pénétrer la substance/le produit dans les égouts.

Elimination des emballages:

Jeter dans une installation agréée. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Fiche de données de sécurité

DECAPE NET VERT

Date de révision : 04/07/2016
Version: 5.0

page: 12/12

Transport maritime IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport IMDG

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

page:

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

Classification B3: Liquide combustible **SIMDUT:**



D2B: Matières ayant d'autres effets toxiques -
Matières toxiques

D2A: Matières ayant d'autres effets toxiques -
Matières très toxiques

Le produit est soumis au contrôle WHMIS.

Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits contrôlés.

Fiche de données de sécurité

DECAPE NET VERT

Date de révision : 04/07/2016
Version: 5.0

page: 13/13

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente):

Eye Dam./Irrit.	2A	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Skin Corr./Irrit.	2	Corrosion/irritation cutanée
STOT SE	3 (Irritant pour le système respiratoire)	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Repr.	1B (foetus)	Toxicité pour la reproduction
Flam. Liq.	4	Liquides Inflammables
Acute Tox.	5 (par voie orale)	Toxicité aiguë

16. Autres informations

FDS rédigée par:

Coloncal RJM

FDS rédigée le: 04/07/2016

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ