

www.nanomoldcoating.com

Matériel Sécurité données feuille

NMC-QC

Rev 1.0

Cela FS adhère à le normes et réglementaires exigences de le États-
Unis États et peut pas rencontrer le réglementaire exigences dans autres pays.

SECTION 1. produits et société IDENTIFICATION

Nom du produit : NMC-QC

Produit Utilisation : Hydrique enduit, version agent

Fabricant : Nanoplas, Inc.

1901 Godfrey Ave., SW

Grand rapides, MI 49509

Révisé : 06/11/12

Transport urgence : INFOTRAC : 1-800-535-5053 (en dehors
de la U.S. 1-352-323-

3500) autres informations : professionnel utiliser

SECTION 2. risques IDENTIFICATION

Urgence vue d'ensemble

Le thermique décomposition vapeurs de fluorés polymères peuvent causer polymè
re fumées fièvre avec ressemblant à la
grippe symptômes en humains, surtout lorsque fumer contaminés tabac. Essouffle
ment de souffle

Potentiel santé effets

Peau : Peut causer peau irritation.

Yeux : Peut causer eye irritation.

Inhalation : Peut causes respiratoire voies irritation, et essoufflement de souffle

Cancérogénicité

Aucun de le composants présente dans ce matériel à concentrations égale à ou pl
us que 0,1 % sont énumérés par CIRC, NTP, ou OSHA, comme un cancérogène.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON ingrédients

Composant	No CAS :	Concentration de
Eau	7732-18-5	85-97 %
Propylène Glycol	57-55-6	0-10 %
Propriétaire résines		1-8 %

SECTION 4. premier aide mesures

Peau contact : si sur peau, rinçage bien avec eau. Lave contaminés vêtements avant ré-utiliser.
Consulter un médecin si nécessaire.

Contact avec les yeux

: Immédiatement RAS yeux avec beaucoup de eau.

Si eye irritation persiste, consulter un spécialiste.

Inhalation :

déplacer à frais air. Oxygène ou artificielles r

Ingestion : respiration si nécessaire. Consulter un médecin.
: Pas induire vomissements sauf réalisé à donc par un médecin ou poison contrôle Centre. Jamais donner rien de bouche à un inconscient personne.
Call un médecin.
Général conseils : lorsque symptômes persistent ou en tous cas de doute chercher médicale conseils.

SECTION 5. incendie mesures

Inflammables Propriétés
Flash point : fait pas flash

www.nanomoldcoating.com

Décomposition thermique : 300 ° C (572 ° F)

Feu et Explosion danger :

dans feu conditions, toxiques décomposition produits peut être formé. (voir également section 10)

Adapté d'extinction médias : la produit se fait pas graver.

Utilisation d'extinction mesures qui sont approprié à local circonstances et le qui entourent environnement.

Lutte contre l'incendie Instructions : porter autonome respiration appareil (SCBA). Porter adapté protection équipement.

Évacuer personnel à sûr zones.

SECTION 6. accidentel version mesures

Remarque

: examen feu FIGHTING mesures et gestion (PERSONNEL) sections avant instance avec nettoyage. Utilisation approprié personnelle protection matériel pendant nettoyage.

Mesures de sauvegarde (Personnel): ventiler spill zone.

Déversement de Cleanup : digue des

déversements. Tremper up avec inerte absorbant matériel (p.

ex. sable, silice gel, acide binder, universel binder, sciure).

Accidentelle Version mesures : prévenir matériel de entrant égouts, voies navigables, ou basse zones.

SECTION 7. gestion et stockage

Manipulation (Personnel): pas respirer vapeurs ou Jet brume. Éviter conditions qui produire respirables particules sauf adapté ventilation et respirateur sont utilisé. Éviter contact avec peau, yeux et vêtements. Lave mains bien après manutention. Retirer et laver les contaminés vêtements avant ré-utiliser.

Faire pas stocker ou consommer des aliments, boisson ou tabac en zones où ils peut de venir contaminés avec ce matériau.

Stockage : Conserver conteneurs étroitement fermé en un sec, cool et bien ventilé placer.

Faire pas gel. Périssables si gelés.

SECTION 8. exposition contrôles/PERSONAL PROTECTION

Ingénierie contrôles : utilisation seulement avec suffisante ventilation. Pas pulvériser.

Personnels pro

tection matériel respiratoire protection :

fournir suffisante ventilation.

Dans cas de insuffisante ventilation, porter adapté respiratoire matériel.

En la cas de poussière ou aérosol formation utiliser respirateur avec un approuvé filtre.

Protection des mains : matériau : résistants gants

Protection des yeux : sécurité lunettes

Peau et corps protection : Preventive peau protection

Où là est potentiels pour peau contact, ont disponible et porter comme approprié, imperméable gants, tablier, pantalon, veste, hotte et bottes.

Exposition Dir
ectives exposi
tion limite vale
urs

* AEL est Acceptable exposition limite. Où par le gouvernement imposée au travail exposition limites qui sont inférieur que le AEL sont en effet, tel limites doit prendre priorité.

Aucun mis en place

SECTION 9. physique et chimiques propriétés

Forme : liquide

Couleur : blanc

Odeur : légère, douce

PH: neutre

Gel point: 0 ° C (32 ° F)

Point d'ébullition point : 100 ° C (212 ° F)

% Volatilité : 89 - 98 %

www.nanomoldcoating.com

Vapeur pression : 30 mm Hg à 25 ° C (77 ° F)

Spécifiques Gravité : 0,99

Eau solubilité : dispersables

Vapeur densité : > 1 (Air = 1.0)

SECTION 10. stabilité et réactivité

Stabilité : Stable sous recommandée stockage conditions.

Conditions de à éviter : décomposition température 300 °

C (572 °

F) décomposition sur chauffage.

Incompatibilité : Incompatible avec oxydant agents.

Dangereuses décomposition

produits : dangereux thermique décomposition produits : silicium dioxyde de carbone oxydes, azote oxydes (NOx), métal oxydes, soufre composés, méthanol , formaldéhyde

Dangereuses réactions : polymérisation sera pas se produisent.

SECTION 11. toxicologiques informations

NMC-QC

Par inhalation 4 h ALC : > 0,50 mg/l male, rat

Oral ALD : > 11 000 mg/kg, rat

Peau irritation : non peau irritation

Une irritation des yeux : Ne eye irritation

Sensibilisation: A pas causer sensibilisation sur laboratoire animaux

Autre information :

informations donné est base sur données sur le composants et le toxicologie de similaires produits.

SECTION 12. écologique informations

Aquatique Toxicité

96 h CL50 : Oncorhynchus mykiss (rainbow truite) 180 mg/l

72 h CE50 : Pseudoriella subcapitata (vert algues) > 1 000 mg/l

48 h CE50 : Daphnia magna (eau aux puces) > 1 000 mg/l

Le toxicologiques données a été prises de produits de semblable composition.

Propylène Glycol

48 h CL50 : Cyprinus carpio (Carp) 6 000 mg/l

SECTION 13. DISPOSITION considérations

Déchets disposition : dans conformément à le avec local et national règlements.

Environnement Risques : Si recyclage est pas possible, disposer de en respect avec local règlements.

SECTION 14. TRANSPORT informations

Pas classé comme dangereux en la sens de transport règlements.

SECTION 15. réglementaires informations

TSCA statut :

sur la inventaire, ou en conformité avec la inventaire titre III danger

Classification : aiguë Santé Hazard

: oui chroni
que santé H
azard

: non feu

: non

Réactivité/physique da
nger : non pression

: non

PA droit à savoir

www.nanomoldcoating.com

Régis Ou des substances chimiques

: Substances sur la Pennsylvanie dangereux Substances liste présente à un con
centration de 1 % ou plus (0,01 % pour spécial dangereux Substances):

Propylène Glycol

SECTION 16. autres informations

IHM

Santé : 1

Inflammabilité : 0

Réactivité : 0

EPI

: Personnel Protection cote à être fourni de utilisateur selon

sur utiliser conditions. FS préparation date : 27/05/2011

Le informations fourni dans ce sécurité données feuille est correcte à la meilleurs de notre connaissance, information et croyance à le date de sa publication. La informations donné est conçu seulement comme c onseils pour sûr manutention,utiliser, traitement, stockage, transport, disposition et libérer et est pas à être considérée un garantie ou qualité spécification. L a

informations se

rapporte seulement à le spécifique matériel désigné et peut pas être valide pour tel matériel utilisé dans co mbinaison avec tout autres matériaux ou en tout traiter, à moins que spécifié dans le texte.

Important changer de de précédent version est dénoté avec un double bar.