

FICHE DE SÉCURITÉ

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT	NANO CERAMIC
REFERENCE	100867
DISTRIBUTEUR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
ADRESSE	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
VILLE	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	+ 34 93 860 49 23
FAX	+34 93 871 23 36
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

A. Classification selon 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

H315 Provoque une irritation cutanée.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

• Indications de précaution

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

• Réponse

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser sable, poudre chimique et mousse résistante à l'alcool pour l'extinction.

• Stockage

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation approuvée pour l'élimination des déchets.

2.2. Éléments de l'étiquetage GHS, indications de précaution incluses.

Pictogramme



3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	Numéro CAS	Dangers	Concentration
Mineral seal oil	64742-46-7		1-5%
PROPRIETARY NON HARMFUL	Proprietary		70-90%
Stoddard solvent	64742-47-8		10-30%
Conditioners	Proprietary		1-5%

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

A. Par inhalation

Transporter la personne à l'air frais. S'il ne se produit une récupération rapide, transporter au centre médical le plus proche pour un traitement additionnel.

B. En cas de contact de la peau

Nettoyer la peau avec de l'eau et du savon. Il peut provoquer une irritation. Consulter un médecin en cas d'irritation ou réaction allergique.

C. Contact avec les yeux

Rincer les yeux avec de l'eau à température ambiante pendant au moins 15 minutes, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Consulter

immédiatement un médecin si une irritation ou une rougeur se produit. Évitez l'agitation. Enlever les lentilles de contact si possible.

D. Par ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau et contacter un centre antipoison. Ne pas administrer rien à quelqu'un qui ne soit pas conscient.

E. Conseils pour un médecin / traitement

Traiter selon les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Danger d'incendie	Risque d'incendie : risque indirect d'incendie. Gaz/vapeur inflammable avec air dans les limites d'explosion.
Lutte contre les incendies	Refroidir citernes/fûts à l'eau pulvérisée/mettre à l'abri. Risque d'explosion physique: éteindre/refroidir depuis abri. Ne pas déplacer la cargaison si exposée à la chaleur. Après refroidissement: risque persistant d'explosion physique.
Protection pendant la lutte contre incendies	Echauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Équipement de protection.	Gants. Lunettes protecteurs. Vêtements de protection. Déversements majeurs dans des espaces clos: un appareil respiratoire autonome.
Procédures d'urgence	Restez calme. Délimiter la zone en danger. Envisager l'évacuation. Fermez les zones basses. Fermez les portes et les fenêtres des locaux adjacents. Arrêter les moteurs et ne pas fumer. Pas de flammes ou d'étincelles. appareils anti-étincelles et d'explosion et de l'équipement d'éclairage. Garder les contenants fermés. Laver les vêtements contaminés.
Pour le personnel d'urgence	
Équipement de protection	Equiper le personnel d'urgence avec une protection adéquate.
Procédures d'urgence	Ventiler la zone.

Voir section 8 pour équipement de protection et contrôles d'exposition.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Manipulation

Respecter les exigences légales. Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Nettoyer les vêtements contaminés. Manipuler les récipients vides non nettoyés comme les pleins. Nettoyer/sécher soigneusement l'installation avant l'utilisation. Ne pas rejeter les déchets à l'égout. Ne pas utiliser d'air comprimé pour le pompage. Utilisez les appareils. Appareils/antidéflagrants et système d'éclairage. Prenez des précautions contre les charges électrostatiques. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir loin des sources d'allumage/

étincelles. Éviter le contact prolongé et répété avec la peau. Conserver le récipient bien fermé. Mesurer la concentration dans l'air régulièrement. Travailler sous aspiration locale/ventilation.

7.2. Stockage

Magasin avec prudence. Ne pas entreposer à des températures supérieures 80°F. Bouteille/récipient peut gonfler et accumuler des fumées. Conserver dans une ventilation adéquate.

7.3. Hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Se laver les mains et d'autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, boire ou fumer et une fois fini le travail.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de control

A. Limites d'exposition

Composant	Numéro CAS	Valeur	Paramètres de control	Bases
Oil mist		TWA	5 mg/m ³ .	
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	TWA	500 ppm 2,000 mg/m ³	
		OSHA Z-1 TWA	200 mg/m ³ (as total hydrocarbon vapor)	
		ACGIH TWA	400 ppm 1,600 mg/m ³	

8.2. Control de l'exposition

Douches oculaires et douches de sécurité d'urgence doivent être disponibles partout près de l'exposition potentielle.

A. Matériaux pour les vêtements de protection

Nous vous recommandons d'utiliser des gants de .3mm d'épaisseur minimum. Éviter des gants de nitrile et PVC.

B. Protection des mains spécifiques

Utilisez des gants avec les recommandations décrites.

C. Protection des yeux

Lunettes de protection.

D. Protection de la peau et du corps

Protection tête/cou. Vêtements appropriés.

E. Protection respiratoire

Porter un masque à gaz avec filtre type A si conc. dans l'air > valeur limite d'exposition.

F. Autres informations

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation du produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Information sur propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide
Apparence	Rose verdâtre

Taille des particules	Non applicable
Odeur	Aromatique
Seuil d'odeur	Aucune information disponible
Formule moléculaire	Mix
Poids moléculaire	Mix
Point d'ébullition	Pas d'information disponible
Température de décomposition	Pas d'information disponible
Point de fusion	Pas d'information disponible
Point de congélation	Pas d'information disponible
Densité relative	Pas d'information disponible
La densité de charge	Pas d'information disponible
Hydrosolubilité	Pas d'information disponible
Solubilité dans d'autres liquides	Pas d'information disponible
Point d'éclair	Pas d'information disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.2. Conditions à éviter

Évitez les températures extrêmes.

10.3. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes de silicium, carbone monoxyde.

10.4. Possibilité de réactions dangereuses

Éviter tout contact avec des agents oxydants.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph 64742-47-8	
Toxicité oral aiguë	LD50 (Rate, mâle et femelle) > 5,000 mg/kg Méthode : dose prédéterminée GLP : oui
Toxicité inhalation aiguë	Note : pas d'information disponible
Toxicité cutanée aiguë	LD50 (lapin, male et femelle) : >2,000 mg/kg Méthode : dose prédéterminée GLP : oui

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité	
Solvent Naptha (petroleum), heavy aliph	<p>Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 25 mg/l Temps d'exposition: 96 h Type test: test statique. Contrôle analytique: oui. Méthode: OECD Test Guideline 203 GLP: oui</p> <p>Toxicité pour daphnia et autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Water flea)): 1.4 mg/l Temps d'exposition: 48 h Test Type: test statique. Contrôle analytique: oui. Méthode: OECD Test Guideline 202 GLP: oui</p>

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Produit

Brûler dans un incinérateur chimique équipé d'un système de postcombustion et d'épuration mais faire très attention en allumant puisque ce produit est hautement inflammable. Offrir les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination autorisée. Contactez un service d'élimination des déchets pour procéder à l'élimination de ce matériau.

13.2. Récipients contaminés

Éliminer ce produit comme produit non utilisé.

14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

A. Information relative au transport

Pas évalué par la UN.

B. Information relative au transport spécial

Non applicable

HMIS

SANTÉ 1

INFLAMMABILITÉ 0

REACTIVITÉ 0

15. INFORMATION RELATIVES À LA RÉGLAMENTATION

15.1. United States

SARA 302 Components No chemicals in this material are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

SARA 313 Components The following components are subject to reporting levels established by SARA Title III, Section 313:

SARA 311/312 Hazards

Fire Hazard, Acute Health Hazard, Chronic Health Hazard

Massachusetts Right To Know Components

Pennsylvania Right To Know Components

64742-47-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light 0 - 100 %

New Jersey Right To Know Components

64742-47-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light 0 - 100 %

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette information sur la santé et la sécurité est correcte à notre connaissance, au moment de la publication, mais nous ne pouvons pas accepter la responsabilité pour toute perte, blessure ou dommage pouvant résulter de son utilisation. Nous ferons en sorte, dans la mesure du possible, de conserver ces informations copies révisées. Il faut savoir qu'il est de la responsabilité de tout fournisseur intermédiaire à veiller à ce que cette révision est transmise à l'utilisateur. Les informations contenues dans la fiche de données sont conçues comme un guide pour la manipulation, le stockage et l'utilisation de la substance. Il n'est pas une spécification ou une garantie des propriétés spécifiques. Tous les produits chimiques doivent être manipulés que par



BOSSAUTO INNOVA, S.A.
Pol. Ind. Valldoríolif C/ Thomas Edison 16,
08430 La Roca del Vallés, Barcelona
t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336
info@bossauto.com / www.bossauto.com



du personnel compétent, dans un environnement contrôlé. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, ce qui peut être obtenu par l'intermédiaire du bureau de vente dont l'adresse est en haut de cette page.