

# Scheda dati di sicurezza (SDS)

## NANOSKIN RAIN PREP Attivatore e prodotto per la pulizia dei vetri



### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

#### 1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto : NANOSKIN RAIN PREP Attivatore e prodotto per la pulizia dei vetri  
 Identificatore del prodotto : NA-RPP  
 Famiglia di prodotti : Miscela acquosa

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati : Detailing della carrozzeria

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dei dati di sicurezza

Azienda : NANOSKIN Prodotti per la cura dell'auto  
 Total Import Solutions, Inc.  
 14700 Radburn Ave.  
 Santa Fe Springs, CA 90670

Telefono : [562-691-6818](tel:562-691-6818)

Fax : [562-483-8333](tel:562-483-8333)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

N. telefonico di emergenza : PERS PER IL NORD AMERICA 1-800-633-8253  
 INTERNAZIONALE 1-801-629-0667

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione GHS secondo il 29 CFR 1910(OSHA HCS)

##### Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P301 IN CASO DI INGESTIONE: SEGUIRE LE ISTRUZIONI RIPORTATE NEL PRIMO SOCCORSO.

P302: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: SEGUIRE LE ISTRUZIONI RIPORTATE NEL PRIMO SOCCORSO.

P353: Sciacquare la pelle con acqua/fare una doccia.

P374: Utilizzare i mezzi estinguenti, con le normali precauzioni, da una distanza ragionevole.

P412: Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta GHS, compresi i consigli di prudenza

Pittogramma



### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Modificato in data 24/12/2015

| Componente          | Numero CAS | Avvertenze | Concentrazione |
|---------------------|------------|------------|----------------|
| ALCOOL ISOPROPILICO | 6763-0     |            | 0,5-3%         |
| acqua               | 7732-18-5  |            | 84-95%         |
|                     |            |            |                |
|                     |            |            |                |
|                     |            |            |                |
|                     |            |            |                |
|                     |            |            |                |
|                     |            |            |                |

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### Procedure di primo soccorso

###### In caso di inalazione:

Portare la vittima all'aria aperta. Praticare la respirazione artificiale o somministrare ossigeno in caso di arresto respiratorio. Consultare

tempestivamente un medico. Non somministrare liquidi nel caso in cui la vittima sia priva di sensi. Nel caso in cui la vittima sia cosciente, sciacquarle la bocca con acqua e contattare il numero per le emergenze indicato nella sezione 1.4.

###### In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Può provocare irritazione. Rivolgersi a un medico nel caso in cui sia presente irritazione o una reazione allergica.

###### In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti, sollevando, di tanto in tanto, le palpebre superiori e inferiori. Rivolgersi tempestivamente a un medico in caso di arrossamento o di irritazione. Evitare sfregamenti. Gli abrasivi presenti nella sostanza possono graffiare gli occhi. Se si è in grado, togliere le lenti a contatto.

###### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua, contattare il centro antiveneni o il numero per i casi di emergenza indicato nella sezione 1.4.

###### Consultare un medico / Trattamento:

Nessuno noto.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

**Punto di infiammabilità:** Non conosciuto, miscela acquosa.

**Limite inferiore di esplosività:** Non applicabile

**Limite superiore di esplosività:** Non applicabile

**Autoignizione:** Non applicabile

**Temperatura di ignizione:** non testata.

**Prodotti di combustione pericolosi:** ossidi di carbonio, ossidi di rame, ossidi di stagno, ossidi di zinco, ossidi di alluminio

**Mezzi di estinzione:** getto d'acqua nebulizzata schiuma resistente all'alcool anidride carbonica, polvere a secco

**Procedura speciale antincendio:**

Modificato in data 24/12/2015

Per incendi di grandi proporzioni, applicare le schiume per gli alcoli o le schiume per tutti gli scopi secondo le tecniche raccomandate dai produttori, oppure acqua nebulizzata. Per incendi di piccole dimensioni, usare i mezzi ad anidride carbonica o i mezzi chimici a secco. Usare l'autorespiratore e i dispositivi di protezione. Raffreddare i contenitori a rischio con il getto d'acqua.

**Pericoli particolari in caso di incendio o esplosione:**

In condizioni di incendio, può emettere fumi tossici. Potenzialmente, il prodotto può galleggiare sull'acqua.

**6. MISURE IN CASO DI SVERSAMENTO ACCIDENTALE**

**Precauzioni per le persone** Usare i Dispositivi di Protezione Personale raccomandate nella Sezione 8 della presente SDS

**Precauzioni ambientali** Il prodotto rovesciato può presentare rischio di scivolamento.

**Metodi per il contenimento e la bonifica** Contenere nel miglior modo possibile i grandi sversamenti del prodotto. Arginare il flusso con materiali adeguati e assorbire la parte centrale dello sversamento con materiali inerti quali vermiculite, lettiera per gatti o diatomite. Spazzare ed eliminare, a seconda della necessità. Per sversamenti piccoli, pulire e lavare l'area interessata.

**7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE**

**Manipolazione** Evitare che il prodotto secco si disperda nell'aria, perché le particelle possono irritare i polmoni. Indossare i guanti durante l'uso, proteggere, nel miglior modo possibile, mani, volto e pelle da residui, particelle e abrasivi possono irritare la pelle. contatto con la pelle. Gli

**Conservazione** Stoccare con particolare attenzione. Non conservare a temperature superiori ai 120F. Le bottiglie/contenitori possono gonfiarsi e/o accumulare vapori. Conservare in un luogo che abbia una ventilazione adeguata.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**Osservazioni sulle linee guida in materia di esposizione** Limiti di esposizione:

**Controlli tecnici** È necessaria una ventilazione adeguata.

**Dispositivi di protezione individuale (DPI)**

**Protezione degli occhi/del volto** Nel caso in cui si esegua una lucidatura con mezzi meccanici, indossare la protezione per volto/occhi e un respiratore approvato niosh.

**Protezione della pelle** Indossare i guanti durante l'uso del prodotto.

**Protezione delle vie respiratorie** Respiratori approvati Niosh per le particelle in sospensione nell'aria, nel caso in cui non ci sia una ventilazione adeguata.

**Considerazioni generali sull'igiene** Trattare i prodotti come somma dei loro componenti. Gli ossidi e il particolato possono irritare i polmoni. Lavare le mani prima e dopo l'uso e prima di fumare, mangiare o bere.

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Stato fisico</b>                  | liquido              |
| <b>Aspetto</b>                       | verde trasparente    |
| <b>Dimensione delle particelle</b>   | non applicabile      |
| <b>Odore</b>                         | Buono                |
| <b>Soglia olfattiva</b>              | Dato non disponibile |
| <b>Formula molecolare</b>            | Miscela              |
| <b>Peso molecolare</b>               | Miscela              |
| <b>Punto di ebollizione</b>          | >200F                |
| <b>Temperatura di decomposizione</b> | Dato non disponibile |

Modificato in data 24/12/2015

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| <b>Punto di fusione</b>            | 32F                    |
| <b>Punto di congelamento</b>       | 32F                    |
| <b>Densità relativa</b>            | 0,997g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Densità apparente</b>           | Dato non disponibile   |
| <b>Solubilità in acqua</b>         | 100%                   |
| <b>Solubilità in altri liquidi</b> | Dato non disponibile   |
| <b>pH</b>                          | 6-8                    |
| <b>Punto di infiammabilità</b>     | Dato non disponibile   |

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Stabilità chimica</b>                     | Stabile in condizioni normali.        |
| <b>Condizioni da evitare</b>                 | Evitare le temperature estreme.       |
| <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | Ossidi di carbonio                    |
| <b>Possibilità di reazioni pericolose</b>    | Non mettere a contatto con ossidanti. |

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Se dispersi nell'aria, gli ossidi sotto forma di polveri sono pericolosi perché sono sostanze irritanti per i polmoni.

### Acute toxicity

LD50 Oral - Rat - 5,045 mg/kg

Remarks: Behavioral: Altered sleep time (including change in righting reflex). Behavioral: Somnolence (general depressed activity).

LC50 Inhalation - Rat - 8 h - 16000 ppm

LD50 Dermal - Rabbit - 12,800 mg/kg

No data available

### Skin corrosion/irritation

Skin - Rabbit

Result: Mild skin irritation

Alcool isopropilico:

### Effetti a breve termine (acuti) dovuti all'esposizione

Dato non disponibile.

#### Inalazione

Dato non disponibile.

#### Ingestione

Dato non disponibile.

## 12. TOSSICITÀ PER L'AMBIENTE

### Osservazioni generali

Nessun componente di questa formula è un noto bioaccumulatore, potenzialmente inquinante né sono disponibili dati sufficienti per determinarne una loro adeguata designazione.

Modificato in data 24/12/2015

|   |   |
|---|---|
| Toxicity to fish                                    | LC50 - Pimephales promelas (fathead minnow) - 9,640.00 mg/l - 96 h    |
| Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates | EC50 - Daphnia magna (Water flea) - 5,102.00 mg/l - 24 h              |
|   | Immobilization EC50 - Daphnia magna (Water flea) - 6,851 mg/l - 24 h  |
| Toxicity to algae                                   | EC50 - Desmodesmus subspicatus (green algae) - > 2,000.00 mg/l - 72 h |
|   | EC50 - Algae - > 1,000.00 mg/l - 24 h                                 |

ALCOOL ISOPROPILICO

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Smaltire in conformità con le normative federali, provinciali e statali in vigore. I contenitori NON devono essere riutilizzati. I contenitori devono essere smaltiti secondo quanto previsto dalle direttive statali.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****Informazioni per la spedizione**

Questo prodotto non è classificato ONU. Il prodotto non è infiammabile e non si conoscono eventuali restrizioni per il suo trasporto. Assicurarsi, prima dell'uso, che il prodotto non sia soggetto a vincoli ambientali locali, statali o federali, salvo indicazioni contrarie.

**Informazioni speciali per la spedizione**

Non applicabili.

**HMIS**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>SALUTE</b>     | <b>1</b> |
| <b>FUOCO</b>      | <b>1</b> |
| <b>REATTIVITÀ</b> | <b>0</b> |

**15. INFORMAZIONI NORMATIVE****California**

In questo momento, non è noto che il prodotto contenga alcun materiale della prop 65 della California.

**16. ALTRE INFORMAZIONI****SDS preparata da  
Liberatoria****Total Import Solutions, Inc. dba NANOSKIN Prodotti per la cura dell'auto**

Le presenti informazioni in materia di salute e sicurezza sono corrette, secondo quanto a noi noto, alla data della loro pubblicazione; tuttavia, l'azienda non si assume alcuna responsabilità in caso di perdite, infortuni o danni risultanti dal loro utilizzo. Ci assicureremo, per quanto ragionevolmente possibile, di conservare le copie modificate delle presenti informazioni, che potranno essere richieste. Quando possibile, le copie modificate verranno inviate al cliente a cui sia stata fornita direttamente questa sostanza. È responsabilità degli eventuali fornitori intermedi l'assicurarsi che tali revisioni vengano passate all'utente. Le informazioni fornite nella presente Scheda informativa sono concepite esclusivamente come guida per la sicurezza durante la manipolazione, la conservazione e l'utilizzo della sostanza. Non rappresentano né una specifica né garantiscono eventuali proprietà specifiche. Tutte le sostanze chimiche dovrebbero essere maneggiate unicamente da personale competente, all'interno di un ambiente controllato. Nel caso servissero maggiori informazioni, potranno essere richieste all'ufficio vendite, il cui indirizzo è riportato nella parte superiore della presente scheda.

