

# Scheda dati di sicurezza (SDS)

## NANOSKIN BLACK AWESOME VRT Rivestimento e protezione



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

#### 1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto : NANOSKIN BLACK AWESOME VRT Rivestimento e protezione  
 Identificatore del prodotto : NA-BAE  
 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)

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione agli occhi.

##### Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso del prodotto.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare le opportune protezioni per gli occhi.

P301 + P312 + P330 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. Sciacquare la bocca. P302 + P352 + P312 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.

P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: Portare l'interessato all'aria aperta e tenerlo in una posizione confortevole che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare, con molta cautela, con acqua per diversi minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e se risulta facile da fare. Continuare a sciacquare.

P332 + P313 In caso di irritazione cutanea: Consultare un medico.

P337 + P313 Qualora persista l'irritazione agli occhi: Consultare un medico.

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

### DIDASCALIA: AVVERTENZA

Pittogramma



## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componente	Numero CAS	Avvertenze	Concentrazion e
ACQUA	7732-18-5		80-90%
PROPRIETARIO NON PERICOLOSO	Miscela	Copolimeri di acrilato, balsami e miscele tensioattive	20-35%
POLIETILENGLICOLE	25322-68-3		1-2%

## 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 si manifesti 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

Modificato in data 24/12/2015

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. Non somministrare mai niente per bocca a una persona priva di sensi.

**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 sodio, ossidi di zolfo

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

**Procedura speciale antincendio:** 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:** Potenzialmente, il prodotto può galleggiare sull'acqua.

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

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

**Precauzioni ambientali** Il prodotto rovesciato può presentare rischio di scivolamento o può dar luogo a vapori indesiderati. Assorbire l'eccesso, sciacquare l'area e assicurarsi che la ventilazione sia adeguata.

**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** Indossare i guanti durante l'uso, proteggere mani, volto e pelle da esposizioni prolungate e ripetute. Può provocare screpolature, secchezza e irritazione cutanea.

**Conservazione** Stoccare con particolare attenzione. Non conservare a temperature superiori ai 120F. Le bottiglie/contenitori possono gonfiarsi e/o danneggiare il prodotto.

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

**Osservazioni sulle linee guida in materia di esposizione** Limiti di esposizione:  
 $\alpha$ -idro-w-idrossipoli(ossi-1,2- etanediil), n ~400 25322-68-3 TWA 10,000000 mg/m3 USA. Livelli di esposizione per l'ambiente di lavoro (Workplace Environmental Exposure Levels: WEEL) TWA 10,000000 mg/m3 USA. Livelli di esposizione per l'ambiente di lavoro (Workplace Environmental Exposure Levels: WEEL)

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

**Dispositivi di protezione individuale (DPI)**

Modificato in data 24/12/2015

<b>Protezione per gli occhi/il volto</b>	Utilizzare occhiali, qualora venga ritenuto necessario. Sia le soluzioni concentrate che quelle diluite possono irritare gli occhi.
<b>Protezione della pelle</b>	Indossare i guanti durante l'uso.
<b>Protezione delle vie respiratorie</b>	Respiratori approvati dal Niosh per le particelle in sospensione nell'aria, adeguata.
nel caso in cui non ci sia una ventilazione	
<b>Considerazioni generali sull'igiene</b>	Trattare i prodotti come somma dei loro componenti. 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>	Emulsione di colore bianco
<b>Dimensione delle particelle</b>	di liquido
<b>Odore</b>	Gomma da masticare
<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
<b>Punto di fusione</b>	32F
<b>Punto di congelamento</b>	32F
<b>Densità relativa</b>	1g/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>	6,7-7,5
<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, ossidi di sodio, ossidi di zolfo
<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non mettere a contatto con ossidanti.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Polietilenglicole:</b>	DL50 Orale - Ratto - > 5.000 mg/kg per inalazione: Dato non disponibile DL50 per via cutanea -
<b>Coniglio -</b>	> 5.000 mg/kg Dato non disponibile
<b>Irritazione/corrosione cutanea</b>	Può irritare la pelle.
<b>Irritazione/corrosione oculare</b>	Può provocare irritazione/danni agli occhi.
<b>Effetti a breve termine (acuti) dovuti all'esposizione</b>	Dato non disponibile.
<b>Inalazione</b>	Dato non disponibile.
<b>Ingestione</b>	Dato non disponibile.

## 12. TOSSICITÀ PER L'AMBIENTE

Modificato in data 24/12/2015

**Osservazioni generali**

TUTTI I TENSIOATTIVI CONTENUTI IN QUESTA FORMULA SONO CLASSIFICATI COME RAPIDAMENTE BIODEGRADABILI.

**Prove statiche di tossicità per i pesci - Leuciscus idus (Ido dorato) - > 500 mg/l - 96 h (DIN 38412)****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.

NFPA/HMIS

1 SALUTE

0 INFIAMMABILITÀ

0 REATTIVITÀ

**15. INFORMAZIONI NORMATIVE**

Stati Uniti

SARA 302 Componenti Nessun componente chimico di questo materiale è soggetto agli obblighi di comunicazione previsti da SARA Titolo III, Sezione 302.

SARA 313 Componenti Questo materiale non contiene alcun componente chimico con numeri CAS noti che superi la soglia (Minima) dei livelli di comunicazione stabiliti in SARA Titolo III, Sezione 313. Pericoli di SARA 311/312 Nessun pericolo previsto da SARA

Componenti soggetti al Diritto di sapere del Massachusetts

Nessun componente è soggetto alla Legge del Massachusetts relativa al Diritto di sapere.

Componenti soggetti al Diritto di sapere della Pennsylvania

 $\alpha$ -idro- $\omega$ -idrossi-poli(ossi-1,2-etanedil), n ~400 CAS-No. 25322-68-3

Componenti soggetti al Diritto di sapere del New Jersey

 $\alpha$ -idro- $\omega$ -idrossi-poli(ossi-1,2-etanedil), n ~400 CAS-No. 25322-68-3

Prop. 65 della California Componenti Questo prodotto non contiene alcun prodotto chimico che, per quanto sia dato sapere allo Stato della California, provochi cancro, difetti alla nascita o danni alla riproduzione.

**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

Modificato in data 24/12/2015

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.