

Scheda dati di sicurezza (SDS)

NANOSKIN IRON FREE



1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto : Vernice NANOSKIN IRON FREE, Decontaminazione di ruote e vetri/ Solvente per eliminare le particelle di ferro
 Identificatore del prodotto : NA-IFE
 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
Gomma di xantano	11138-66-2		<1%
ALCHIL C10-16 ETERE SOLFATO DI SALI DI SODIO	68585-34-2		1-5%
Glicerina	56-81-5		>1%
Sodio xilenesolfonato	1300-72-7	Irrit. cutanea 2; Irrit. degli occhi 2A; STOT SE 3; H315, H319, H335	5-10%
Dietilenglicole monobutiletere	112-34-5		1-5%
EDTA tetrasodico	64 -0 2 - 8		1-5%
Tioglicolato di sodio	367-51-1		15-20%

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Procedure di primo soccorso

In caso di inalazione:

Portare la vittima all'aria fresca. 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, sciacquare 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. Consultare un medico nel caso in cui sia presente irritazione o una reazione allergica.

Modificato in data 24/12/2015

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

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

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Osservazioni sulle linee guida in materia di esposizione Limiti di esposizione: 2-(2-butossietossi)etanolo 112-34-5 TWA 10,000000 ppm USA. Valori Limite di Soglia ACGIH (Threshold Limit Values: TLV)

Controlli tecnici È necessaria una ventilazione adeguata.

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

Modificato in data 24/12/2015

Protezione per gli occhi/il volto	Utilizzare occhiali, qualora venga ritenuto necessario. Sia le soluzioni concentrate che quelle diluite possono irritare gli occhi.
Protezione della pelle	Indossare i guanti durante l'uso.
Protezione delle vie respiratorie	Respiratori approvati dal Niosh per le particelle in sospensione nell'aria, adeguata.
nel caso in cui non ci sia una ventilazione	
Considerazioni generali sull'igiene	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

Stato fisico	liquido
Aspetto	giallo
Dimensione delle particelle	di liquido
Odore	fragrante
Soglia olfattiva	Dato non disponibile
Formula molecolare	Miscela
Peso molecolare	Miscela
Punto di ebollizione	200F
Temperatura di decomposizione	Dato non disponibile
Punto di fusione	32F
Punto di congelamento	32F
Densità relativa	1g/cm ³
Densità apparente	Dato non disponibile
Solubilità in acqua	100%
Solubilità in altri liquidi	Dato non disponibile
pH	7-7,5
Punto di infiammabilità	Dato non disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali.
Condizioni da evitare	Evitare le temperature estreme.
Prodotti di decomposizione pericolosi	ossidi di carbonio, ossidi di sodio, ossidi di zolfo
Possibilità di reazioni pericolose	Non mettere a contatto con ossidanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

ALCHIL C10-16 ETERE SOLFATO DI SALI DI SODIO

Cutanea acuta > 2000 mg/kg DL50 Ratto Orale > 2000 mg/kg

EDTA TETRASODICO

DL50 Orale - ratto - 630 - 1.260 mg/kg

DIETILENGLICOLE MONOBUTILETERE

DL50 Orale - Ratto - maschio - 7.291 mg/kg (Linee guida OCSE Test Guideline 401) per inalazione: Dato non disponibile DL50 cutaneo - Coniglio - maschio - 2.764 mg/kg (Linee guida OCSE Test Guideline 402)

SODIO XILENESOLFONATO

DL50 Orale - ratto - maschio e femmina - >= 7.200 mg/kg per inalazione: dato non disponibile DL50 cutaneo - coniglio - maschio e femmina - > 2.000 mg/kg

Irritazione/corrosione cutanea

Può irritare la pelle.

Irritazione/corrosione oculare

Può provocare irritazione/danni agli occhi.

Effetti a breve termine (acuti) dovuti all'esposizione

Modificato in data 24/12/2015

Dato non disponibile.

Inalazione

Dato non disponibile.

Ingestione

Dato non disponibile.

12. TOSSICITÀ PER L'AMBIENTE

Osservazioni generali

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

ALCHIL C10-16 ETERE SOLFATO DI SALI DI SODIO

Acuta Pesce CL50 Pesce 2,3 mg/l, 96 ore Crostacei EC50 Pulce d'acqua (Ceriodaphnia dubia) 2,33 - 4,81 mg/l, 48 ore

ETILENGLICHE MONOBUTILETERE

Prova statica di tossicità per i pesci CL50 - Lepomis macrochirus - 1.300 mg/l - 96 h (Linee guida OCSE Test Guideline 203) Prova statica di tossicità per la daphnia e altri invertebrati acquatici EC50 - Daphnia magna (Pulce d'acqua) - > 100 mg/l - 48 h (Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.) Prova statica di tossicità per alghe EC50 - Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus) - > 100 mg/l - 96 h (Linee guida OCSE Test Guideline 201) Tossicità per i batteri CL50 - Pseudomonas putida - 1.170 mg/l - 16 h

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

Componenti soggetti al Diritto di sapere del Massachusetts

Componenti soggetti al Diritto di sapere della Pennsylvania

Sodio xilenesolfonato N. CAS 1300-72-7 Data di revisione

Acido etilendiamminotetraacetico di sali tetrasodici diidrati N. CAS 10378-23-1 Data di revisione

2-(2- butossietossi)etanolo N. CAS 112-34-5 Data di revisione 11-08-1989

Componenti soggetti al Diritto di sapere del New Jersey

2-(2- butossietossi)etanolo N. CAS 112-34-5 Data di revisione 11-08-1989

Sodio xilenesolfonato N. CAS 1300-72-7 Data di revisione

Acido etilendiamminotetraacetico di sali tetrasodici diidrati N. CAS 10378-23-1 Data di revisione

Modificato in data 24/12/2015

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.