

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

Numero del prodotto SAS108, SAS208

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

Usi identificati Shampoo per automobile.

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

Fornitore NORAUTO FRANCE  
511 à 589 rue des Seringats  
59262 Sainghin en Mélantois

TEL: +0 820 85 85 85  
FAX : +33(0)32060499

Fabbricante TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY  
0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)161 764 5981

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato  
Pericoli per la salute Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317  
Pericoli per l'ambiente Non Classificato

Salute umana Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

## NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

<b>Consigli di prudenza</b>	<p>P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.</p> <p>P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>P261 Evitare di respirare i vapori/ gli aerosol.</p> <p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>
<b>Contiene</b>	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE, 2-metilisotiazol-3(2H)-one
<b>Etichettatura detergenti</b>	< 5% tensioattivi non ionici, Contiene BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	<p>P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.</p> <p>P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).</p>

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

<b>AMINOFUNCTIONAL SILICONE FLUID</b>	<b>1-&lt;2%</b>
Numero CAS: 102782-92-3	
<b>Classificazione</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
<b>POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-PROPYLHEPTYL)-OMEGA HYDROXY</b>	<b>1-&lt;2%</b>
Numero CAS: 160875-66-1	
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
<b>TRIETHANOLAMINE 99%</b>	<b>&lt;0.1</b>
Numero CAS: 102-71-6                      Numero CE: 203-049-8	
<b>Classificazione</b>	
Non Classificato	

## NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

<b>1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE</b> <span style="float: right;">-&lt;0.05</span>		
Numero CAS: 2634-33-5	Numero CE: 220-120-9	Numero di registrazione REACH: 01-2120761540-60-0000
Fattore M (acuto) = 1		

<b>Classificazione</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400
---

<b>DIETANOLAMINA</b> <span style="float: right;">-&lt;0.05</span>		
Numero CAS: 111-42-2	Numero CE: 203-868-0	

<b>Classificazione</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373
--

<b>2-metilisotiazol-3(2H)-one</b> <span style="float: right;">-&lt;0.05</span>		
Numero CAS: 2682-20-4	Numero CE: 220-239-6	Numero di registrazione REACH: 01-2120764690-50-0000
Fattore M (acuto) = 10	Fattore M (cronico) = 1	

<b>Classificazione</b> Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
--

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	Consultare un medico se il disagio continua. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Gli effetti possono essere ritardati. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.
<b>Inalazione</b>	Via d'esposizione improbabile in quanto il prodotto non contiene sostanze volatili.
<b>Ingestione</b>	Consultare un medico se il disagio continua. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua.
<b>Contatto con la pelle</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Consultare un medico se il disagio continua.

## NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

**Contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Non sfregare l'occhio. Consultare un medico se il disagio continua.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Informazioni generali** La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. Gli effetti possono essere ritardati. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.

**Inalazione** Non sono noti sintomi specifici.

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito. Può provocare dolori addominali o vomito.

**Contatto con la pelle** Il contatto prolungato può provocare arrossamento, irritazione e disidratazione della pelle.

**Contatto con gli occhi** Può provocare irritazione oculare temporanea.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico** Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici** Non rilevante. Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.

**Prodotti di combustione pericolosi** Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Non sono note precauzioni antincendio specifiche.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Abbandonare immediatamente la zona di pericolo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. In caso di fuoriuscita di prodotto, fare attenzione alle superfici e ai pavimenti sdruciolevoli.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nell'ambiente acquatico.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Non è consigliata alcuna procedura di pulizia specifica.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

## NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Implementare adeguate procedure di igiene personale. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare di mangiare, bere o fumare durante l'impiego del prodotto.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Tenere i recipienti in posizione verticale. Conservare ben chiuso nel recipiente originale.

#### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite di esposizione professionale

Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

##### TRIETHANOLAMINE 99%

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 5 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

##### DIETANOLAMINA

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 1 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Dispositivi di protezione



##### Controlli tecnici idonei

Nessun requisito specifico di ventilazione. Questo prodotto non deve essere manipolato in spazi confinati in assenza di una ventilazione adeguata.

##### Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti.

##### Protezione delle mani

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle.

##### Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione.

##### Misure d'igiene

Utilizzare misure tecniche di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria a un livello di esposizione ammissibile.

##### Protezione respiratoria

Apparecchio respiratorio non richiesto.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

## NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

<b>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Bianco.
<b>Odore</b>	Caratteristico.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non determinate.
<b>pH</b>	pH (soluzione concentrata): 7-9
<b>Punto di fusione</b>	Non determinate.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	100°C @ 1013 hPa
<b>Punto di infiammabilità</b>	>100°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non determinate.
<b>Tensione di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità relativa</b>	1.00g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Miscibile con l'acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinate.
<b>Viscosità</b>	<50 cSt @ 20°C
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Nessuna.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Nessun problema specifico riguardante la stabilità.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non applicabile.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Non rilevante.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

## NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Effetti tossicologici** Non ci sono informazioni disponibili.

#### Tossicità acuta - orale

**STA orale (mg/kg)** 40.080,16

**Inalazione** Non sono noti pericoli specifici per la salute.

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Contatto con gli occhi** Irritante per gli occhi.

**Pericoli per la salute acuti e cronici** In considerazione della quantità e della composizione del prodotto, il pericolo per la salute è ritenuto basso.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

#### 12.1. Tossicità

##### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** Non disponibile.

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** Non disponibile.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non determinate.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

**Coefficiente di adsorbimento/desorbimento** Non disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

#### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non disponibile.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

## NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

<b>Informazioni generali</b>	Durante la manipolazione dei rifiuti, tenere presenti le precauzioni di sicurezza relative alla manipolazione del prodotto.
<b>Metodi di smaltimento</b>	Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti. Smaltire i rifiuti tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>Generale</b>	Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

##### **Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

<b>Regolamenti nazionali</b>	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
<b>Legislazione UE</b>	Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Informazioni generali</b>	Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.
<b>Commenti sulla revisione</b>	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
<b>Emesso da</b>	Health & Safety Department

## NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

<b>Data di revisione</b>	14/08/2019
<b>Revisione</b>	5
<b>Sostituisce la data</b>	31/07/2019
<b>Numero SDS</b>	32516
<b>Stato SDS</b>	Approvato.
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito. H311 Tossico per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Le informazioni provviste in questo documento sono state compilate sulla base della nostra conoscenza corrente e si ha creduto che siano in concordanza coi requisiti delle Sostanze Pericolose Preparazioni Direttive, Pericolose Direttive, e Sicurezza Dati Fogli che indica la direzione. Le informazioni riferiscono al materiale specifico designato e non possono essere valide per tale materiale usato in combinazione con alcuni materiali altri o in alcune condizioni particolari o processo. Le condizioni ed estensione di deposito ed uso del materiale sono fuori del nostro controllo ed all'interno del controllo del possessore o utente. Di conseguenza è la responsabilità del possessore o utente per soddisfarsi come alla completezza di tale informazioni e l'appropriatezza del materiale per le loro circostanze particolari e proprie, le condizioni o uso.