

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA NORAUTO BLACK WAX

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto NORAUTO BLACK WAX  
Numero del prodotto SAS121, SAS221, SAS896, SAS897

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

Usi identificati Prodotto per la manutenzione dell'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 Skin Sens. 1 - H317  
Pericoli per l'ambiente Non Classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.



## NORAUTO BLACK WAX

<b>2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO</b> <span style="float: right;"><b>&lt;0.05</b></span>		
Numero CAS: 112-34-5	Numero CE: 203-961-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119475104-44

<b>Classificazione</b> Eye Irrit. 2 - H319
---

<b>2-metilisotiazol-3(2H)-one</b> <span style="float: right;"><b>0.001 - &lt;0.005%</b></span>		
Numero CAS: 2682-20-4	Numero CE: 220-239-6	
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
--

<b>BUTYL HYDROXY TOLUENE</b> <span style="float: right;"><b>0.001 - &lt;0.005%</b></span>		
Numero CAS: 128-37-0	Numero CE: 204-881-4	
Fattore M (cronico) = 1		

<b>Classificazione</b> 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>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico in caso di ingestione di una grande quantità. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.
<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.
<b>Contatto con gli occhi</b>	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

## NORAUTO BLACK WAX

<b>Informazioni generali</b>	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.
<b>Inalazione</b>	I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea.
<b>Ingestione</b>	Può provocare disagio se ingerito. Può provocare dolori addominali o vomito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato può provocare arrossamento, irritazione e disidratazione della pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può provocare irritazione oculare temporanea.

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

<b>Note per il medico</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
---------------------------	---

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con i seguenti mezzi: Schiuma, diossido di carbonio o polvere secca. Acqua. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
-----------------------------------	--

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

<b>Pericoli specifici</b>	Non rilevante. Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

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

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Non sono note precauzioni antincendio specifiche.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	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**

<b>Precauzioni personali</b>	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**

<b>Precauzioni ambientali</b>	Non scaricare nell'ambiente acquatico.
-------------------------------	--

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

<b>Metodi per la bonifica</b>	Non è consigliata alcuna procedura di pulizia specifica.
-------------------------------	--

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

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

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

## NORAUTO BLACK WAX

**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

##### **AMMONIACA...100%**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): WEL 18 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): WEL 25 mg/m<sup>3</sup>

##### **2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 10 ppm 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 15 ppm 101,2 mg/m<sup>3</sup>

##### **BUTYL HYDROXY TOLUENE**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 10 mg/m<sup>3</sup>

WEL = Workplace Exposure Limit.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



**Controlli tecnici idonei** Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

**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 adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.

**Misure d'igiene** Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Utilizzare una crema per la pelle adeguata per prevenire la secchezza della pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Protezione respiratoria** Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Aspetto** Liquido viscoso.

## NORAUTO BLACK WAX

<b>Colore</b>	Nero.
<b>Odore</b>	Fruttato.
<b>pH</b>	pH (soluzione concentrata): 8.5
<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>	75°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>	1.15g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Forma un'emulsione 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>	3000-4000 cP @ 20°C

### 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** Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione.

### 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.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## NORAUTO BLACK WAX

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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	Può provocare irritazione oculare temporanea.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente.

#### 12.1. Tossicità

##### Tossicità acquatica acuta

##### Tossicità acuta - pesci

CL<sub>50</sub>, 96 hours: 2200 (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; KEROSENE – UNSPECIFIED) mg/L, Pesci

#### 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

**Mobilità** Il prodotto è parzialmente solubile in acqua e può diffondersi nell'ambiente acquatico.

**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

**Informazioni generali** I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. Confermare le procedure di smaltimento rivolgendosi al responsabile tecnico ambientale e in conformità alle normative locali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

## NORAUTO BLACK WAX

### 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.

### Etichette per il 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 Non applicabile.

l'allegato II di MARPOL 73/78  
ed il codice IBC

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

<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>Commenti sulla revisione</b>	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
<b>Emesso da</b>	Health & Safety Department
<b>Data di revisione</b>	14/08/2019
<b>Revisione</b>	4
<b>Sostituisce la data</b>	31/07/2019
<b>Numero SDS</b>	32524
<b>Stato SDS</b>	Approvato.

## NORAUTO BLACK WAX

### **Indicazioni di pericolo per esteso**

- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.