

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA NORAUTO BLACK WAX

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto NORAUTO BLACK WAX
Número do produto SAS121, SAS221, SAS896, SAS897

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Produto para manutenção de automóveis.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor NORAUTO FRANCE
511 à 589 rue des Seringats
59262 Sainghin en Mélançois

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

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

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 (0)161 764 5981

Número de telefone nacional de emergência Centro de Informação Antivenenos 808 250 143/ +351 21 330 3284

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Não Classificado
Perigos para a saúde Skin Sens. 1 - H317
Perigos para o ambiente Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

NORAUTO BLACK WAX

2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL <0.05		
Número CAS: 112-34-5	Número CE: 203-961-6	Número de registo REACH: 01-2119475104-44
Classificação Eye Irrit. 2 - H319		
2-metilisotiazol-3(2H)-ona 0.001 - <0.005%		
Número CAS: 2682-20-4	Número CE: 220-239-6	
Fator M (aguda) = 10	Factor M (crónica) = 1	
Classificação 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		
BUTYL HYDROXY TOLUENE 0.001 - <0.005%		
Número CAS: 128-37-0	Número CE: 204-881-4	
Factor M (crónica) = 1		
Classificação Aquatic Chronic 1 - H410		

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Informações gerais	Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Os efeitos podem ser retardados. Manter a pessoa afetada sob observação.
Inalação	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber muita água. Consulte um médico em caso de ingestão de uma grande quantidade. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.
Contacto com a pele	Enxaguar imediatamente com muita água. Despir a roupa contaminada. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Não esfregar o olho. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

NORAUTO BLACK WAX

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição. Os efeitos podem ser retardados. Manter a pessoa afetada sob observação.
Inalação	Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas.
Ingestão	Pode provocar desconforto em caso de ingestão. Pode provocar dores de estômago ou vômitos.
Contacto com a pele	O contacto prolongado pode causar vermelhidão, irritação e pele seca.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação temporária dos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico Sem recomendações específicas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Extinguir com os seguintes meios: Espuma, dióxido de carbono ou pó químico seco. Água. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos Não relevante. Não foi observado nenhum risco insólito de incêndio ou explosão.

Produtos de combustão perigosos Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios Não são conhecidas precauções específicas para o combate a incêndios.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Abandonar imediatamente a zona de perigo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Em caso de derramamentos: atentar para o perigo de soalhos e superfícies escorregadios.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Evitar a descarga para o ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Não é recomendado qualquer procedimento de limpeza específico.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Recolher e eliminar derrames tal como indicado na Secção 13. Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

NORAUTO BLACK WAX

Precauções de utilização Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Lavar as mãos e todas as outras área do corpo contaminadas com sabonete e água antes de abandonar o local de trabalho. Evitar o contacto com os olhos. Evitar comer, beber ou fumar durante o uso.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Manter os recipientes na vertical. Armazenar no recipiente de origem fechado hermeticamente.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

AMONÍACO...100%

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): WEL 18 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): WEL 25 mg/m³

2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 10 ppm 67,5 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 15 ppm 101,2 mg/m³

BUTYL HYDROXY TOLUENE

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 10 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes.

Proteção ocular/facial Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. A não ser que avaliação indique a necessidade de um grau de proteção superior, deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança herméticos.

Proteção das mãos Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada.

Proteção de outras partes da pele e do corpo Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto repetido ou prolongado com a pele.

Medidas de higiene Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos. Utilizar um creme adequado para pele a fim de evitar que esta seque. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Proteção respiratória Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto Líquido viscoso.

NORAUTO BLACK WAX

Cor	Preto.
Odor	Frutado.
pH	pH (solução concentrada): 8.5
Ponto de fusão	Não determinado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100°C @ 1013 hPa
Ponto de inflamação	75°C
Taxa de evaporação	Não determinado.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não determinado.
Pressão de vapor	Não determinado.
Densidade de vapor	Não determinado.
Densidade relativa	1.15g/cm ³ @ 20°C
Solubilidade(s)	Forma uma emulsão com água.
Coefficiente de partição	Não determinado.
Temperatura de autoignição	Não determinado.
Temperatura de decomposição	Não determinado.
Viscosidade	3000-4000 cP @ 20°C

9.2. Outras informações

Outras informações Nenhum.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Não existem problemas particulares de estabilidade.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Não aplicável.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada.

NORAUTO BLACK WAX

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Inalação	Não se conhecem perigos específicos para a saúde.
Ingestão	Pode provocar desconforto em caso de ingestão.
Contacto com a pele	O contacto prolongado e frequente pode causar vermelhidão e irritação. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação temporária dos olhos.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Não é de esperar que o produto seja perigoso para o ambiente.

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes

CL₅₀, 96 hours: 2200 (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; Kerosine – UNSPECIFIED) mg/l, Peixes

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existem dados acerca da degradabilidade deste produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não determinado.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade O produto é parcialmente hidrossolúvel e pode alastrar no ambiente aquático.

Coefficiente de adsorção/dessorção Não disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais Os resíduos devem ser tratados como resíduos controlados. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

Métodos de eliminação Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Confirmar os procedimentos de eliminação com o engenheiro ambiental e a regulamentação local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

NORAUTO BLACK WAX

Gerais O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

Etiquetas de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação da UE Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Comentários à revisão	NOTA: As linhas situadas dentro da margem referem-se a alterações significativas à revisão anterior.
Publicado por	Health & Safety Department
Data de revisão	14-08-2019
Revisão	4
Data de substituição	31-07-2019
Número da FDS	32524
Estado da FDS	Aprovado.

NORAUTO BLACK WAX

Advertências de perigo na totalidade

- H301 Tóxico por ingestão.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H311 Tóxico em contacto com a pele.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H330 Mortal por inalação.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.