

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

Número do produto SAS108, SAS208

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

Utilizações identificadas Champô para automóveis.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

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 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Perigos para o ambiente Não Classificado

Para a saúde humana Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde.

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Atenção

NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

Advertências de perigo	H319 Provoca irritação ocular grave. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Recomendações de prudência	P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis. P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento. P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.
Contém	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA, 2-metilisotiazol-3(2H)-ona
Rotulagem de detergentes	< 5% tensoactivos não iónicos, Contém BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
Recomendações de prudência complementares	P272 A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).

2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

AMINOFUNCTIONAL SILICONE FLUID	1-<2%
Número CAS: 102782-92-3	
Classificação Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-PROPYLHEPTYL)-OMEGA HYDROXY)	1-<2%
Número CAS: 160875-66-1	
Classificação Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
TRIETHANOLAMINE 99%	<0.1
Número CAS: 102-71-6 Número CE: 203-049-8	
Classificação Não Classificado	

NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA		-<0.05
Número CAS: 2634-33-5	Número CE: 220-120-9	Número de registo REACH: 01-2120761540-60-0000
Fator M (aguda) = 1		
Classificação		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
DIETANOLAMINA		-<0.05
Número CAS: 111-42-2	Número CE: 203-868-0	
Classificação		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT RE 2 - H373		
2-metilisotiazol-3(2H)-ona		-<0.05
Número CAS: 2682-20-4	Número CE: 220-239-6	Número de registo REACH: 01-2120764690-50-0000
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		

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

Via de exposição improvável, pois o produto não contém substâncias voláteis.

Ingestão

Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber muita água.

Contacto com a pele

Enxaguar imediatamente com muita água. Despir a roupa contaminada. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

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

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 Não são conhecidos sintomas específicos.

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 Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

Meios inadequados de extinção Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

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 escorregadias.

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.

NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

Não são conhecidos limites de exposição para o(s) componente(s).

TRIETHANOLAMINE 99%

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 5 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE

DIETANOLAMINA

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 2 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE

VLE = Valor limite de exposição.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Não existem requisitos específicos em termos de ventilação. Este produto não pode ser manuseado num espaço confinado sem ventilação adequada.

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 proteger de salpicos ou contaminação.

Medidas de higiene Utilizar controlos técnicos para reduzir a contaminação do ar para níveis de exposição permissíveis.

Proteção respiratória Não é necessária proteção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

Aspeto	Líquido.
Cor	Branco.
Odor	Característico.
Limiar olfativo	Não determinado.
pH	pH (solução concentrada): 7-9
Ponto de fusão	Não determinado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100°C @ 1013 hPa
Ponto de inflamação	>100°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	1.00g/cm ³ @ 20°C
Solubilidade(s)	Miscível em água.
Coefficiente de partição	Não determinado.
Temperatura de autoignição	Não determinado.
Temperatura de decomposição	Não determinado.
Viscosidade	<50 cSt @ 20°C
Propriedades comburentes	Não disponível.

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 Não relevante.

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.

NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda – via oral

ATE oral (mg/kg) 40.080,16

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 Irritante para os olhos.

Perigos agudos e crónicos para a saúde Devido à quantidade e à composição do produto, o perigo para a saúde é considerado baixo.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Os componentes do produto não estão classificados como perigosos para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes Não disponível.

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos Não disponível.

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

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

NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto.

Métodos de eliminação Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Eliminar os resíduos através de uma entidade de tratamento de resíduos autorizada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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.

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

Regulamentos nacionais The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

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

Informações gerais Este material só deve ser utilizado por pessoal com a devida formação.

NORAUTO RENOV' EXTERIOR PLASTIC

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	5
Data de substituição	31-07-2019
Número da FDS	32516
Estado da FDS	Aprovado.
Advertências de perigo na totalidade	H301 Tóxico por ingestão. H302 Nocivo por ingestão. H311 Tóxico em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

A informação fornecida neste documento foi elaborada a partir do nosso próprio conhecimento e está de acordo com as Directivas de Substâncias Perigosas, de Misturas Perigosas e de Segurança. Esta informação diz respeito a materiais específicos e poderá não ser válida para outros materiais utilizados em combinação com quaisquer outros ou em quaisquer outras condições ou procedimentos. As condições de armazenamento e de utilização do material estão fora do nosso controle; ficarão, no entanto, sob o controle do possuidor ou de quem utiliza o material. Consequentemente, será o possuidor ou quem utiliza o material que terá a responsabilidade de utilizar o material correctamente, de forma a satisfazer as suas próprias circunstâncias, condições e utilização.