



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HEAVY DUTY TFR

Página: 1

Data de compilação: 08/04/2013

Revisão: 08/02/2023

Nº de Revisão: 3

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: HEAVY DUTY TFR SUP

Código de produto: 100452 - 6002051944 - 000071980ALABE - Z00W81002 - ESAU0803 - ACC1649Q27

UFI: 186Y-98T1-E00R-NH1N

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

Utilização do produto: Detergente para veículos automóveis.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da empresa: Autobrillante S.L

C/R.O.A. 16

Poligono Prado Concejal

28890 Loeches

Madrid

Spain

Tel: 91 886 2010

Fax: 91 886 2014

Email: autobrillante@autobrillante.com

1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): 800 250 250 (CENTRO DE INFORMÇÃO ANTIVENENOS)

Manufacturer: AUTOGLYM

Works Road

Letchworth

Herts

SG6 1LU

UK

Tel: +44 (0) 1462 677766

Fax: +44 (0) 1462 677712

Email: sds@autoglym.co.uk

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP): Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318

Efeitos adversos: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HEAVY DUTY TFR

Página: 2

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Pictogramas de perigo: GHS05: Corrosão



Palavras-sinal: Perigo

Recomendações de prudência: P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/ vapores/aerossóis.

P303+PP361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/...

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

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.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...

Composição:

hidróxido de sódio. 1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-coco acil, hidróxidos, sais internos. Álcoois, C6-12, etoxilados. Metasilicato de sódio.

2.3. Outros perigos

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ingredientes perigosos:

HIDROXIDO DE SODIO

EINECS	CAS	Limites de concentração específicos, fatores M, estimativas de toxicidade aguda (ATE)	Classificação (CLP)	Percentagem
215-185-5	1310-73-2	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	Skin Corr. 1A: H314	1-5%

TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMELHYL)-L-GLUTAMATE - Número REACH: 01-2119493601-38-****

257-573-7	51981-21-6	-	Met. Corr. 1: H290	1-5%
-----------	------------	---	--------------------	------

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-COCO ACYL DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS

263-058-8	61789-40-0	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	1-5%
-----------	------------	---	---	------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HEAVY DUTY TFR

Página: 3

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE

-	68439-45-2	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-5%
---	------------	---	--------------------------------------	------

METASSILICATO DE DISSODIO

229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-5%
-----------	-----------	---	--------------------------------------	------

2,2'-OXIDIETANOL

203-872-2	111-46-6	-	Acute Tox. 4: H302	1-5%
-----------	----------	---	--------------------	------

Contém: <5% tensoactivos anfotéricos, <5% tensoactivos não-iónicos, Perfumes

Secção 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele: Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Se a substância permanecer ainda na pele, molhar a pele afectada com muita água corrente durante pelo menos 10 minutos. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Levar para o hospital para consultar um especialista.

Ingestão: Lavar a boca com água. Não induza o vômito. Dar a beber 1 copo de água de 10 em 10 minutos. Se a vítima estiver inconsciente, verificar a sua respiração e aplicar respiração artificial, se necessário. Se a vítima estiver inconsciente mas respirar bem, colocá-la na posição de recuperação. Levar para o hospital o mais rapidamente possível.

Inalação: Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança. Se a vítima estiver inconsciente mas respirar bem, colocá-la na posição de recuperação. Se a vítima estiver consciente, assegurar que ela permanece sentada ou deitada. Se a respiração se tornar ruidosa, aplique oxigénio à vítima, se disponível, mantendo esta sentada. Levar para o hospital o mais rapidamente possível.

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

Contacto com a pele: Pode ocorrer formação de vesículas. Se não for tratado imediatamente ocorrerá ulceração progressiva.

Contacto com os olhos: Podem ocorrer queimaduras da córnea. Pode causar lesões permanentes.

Ingestão: Podem aparecer queimaduras corrosivas em volta dos lábios. Pode vomitar sangue. Pode ocorrer hemorragia da boca ou do nariz.

Inalação: Podem ocorrer dificuldades respiratórias associadas a uma sensação de ardor na garganta. A exposição pode originar tosse ou respiração sibilante.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HEAVY DUTY TFR

Página: 4

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento imediato / especial: Deve haver equipamento de lavagem dos olhos nas instalações.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção: Meios de extinção apropriados a zona do incendio. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da exposição: Corrosivo. Por combustão emite fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para pessoal: Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções pessoais: Notificar imediatamente a polícia e os bombeiros. Se ocorrer ao ar livre, manter os espectadores do lado do vento e longe da área de perigo. Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Não pôr em prática nenhuma medida sem utilizar o vestuário de protecção adequado # consultar a secção 8 da FDS. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza: A operação de limpeza deve ser efectuada apenas por pessoal qualificado e familiarizado com a substância específica. Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções: Consultar a secção 8 da FDS.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Requisitos de manuseamento: Evitar o contacto directo com a substância. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Não manusear num espaço restrito. Evitar a formação ou propagação de névoas no ar.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HEAVY DUTY TFR

Página: 5

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: Dados não disponíveis.

Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Dados não disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de ordem técnica: Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

Protecção respiratória: Em caso de emergência deve haver disponível equipamento respiratório autónomo.

Protecção das mãos: Luvas de nitrile. Duração do material que constitui as luvas > 8 horas.

Protecção dos olhos: Oculos de segurança bem ajustados. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

Protecção da pele: Vestuário de protecção impermeável.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido

Cor: Vermelho

Odor: Agradável

Velocidade de evaporação: Dados não disponíveis.

Comburente: Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: Altamente solúvel

Viscosidade: Dados não disponíveis.

Ponto/intervalo de ebulição °C: 100

Ponto/intervalo de fusão °C: Dados não disponíveis.

Limites de inflam. %: inferior: Não é aplicável.

superior: Não é aplicável.

Ponto de inflamação °C: Não é aplicável.

Coef. part. n-octanol/água: Dados não disponíveis.

Auto-inflamabilidade °C: Não é aplicável.

Pressão de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade relativa: 1.097

pH: 13.5

VOC g/l: Dados não disponíveis.

9.2. Outras informações

Outras informações: Dados não disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HEAVY DUTY TFR

Página: 6

Secção 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reactividade: Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química: Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas: Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar: Calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: Por combustão emite fumos tóxicos.

Secção 11: Informação toxicological

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Ingredientes perigosos:

HIDROXIDO DE SODIO

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

METASSILICATO DE DISSODIO

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

Perigos relevantes para a substância:

Perigo	Via	Base
Corrosão/irritação cutânea	DRM	Perigoso: calculado
Lesões oculares graves/irritação ocular	OPT	Perigoso: calculado

a) Toxicidade aguda

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.)

b) Irritação/corrosão da pele

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.)

c) lesões oculares graves ou irritação ocular

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HEAVY DUTY TFR

Página: 7

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.)

d) sensibilização respiratória ou cutânea

Pode produzir uma reação alérgica na pele

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.)

e) mutagenicidade em células germinativas

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.)

f) carcinogenicidade

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.)

g) toxicidade reprodutiva

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.)

h) Toxicidade em órgão-alvo específico (STOT) — exposição única

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.)

i) Toxicidade de órgão-alvo específico (STOT) - exposição repetida

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.)

j) perigo de aspiração

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.) Informações sobre outros perigos

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O produto não atende aos critérios de suas propriedades de desregulação endócrina.

Outras informações:

Contacto com a pele: Pode ocorrer formação de vesículas. Se não for tratado imediatamente ocorrerá ulceração progressiva.

Contacto com os olhos: Podem ocorrer queimaduras da córnea. Pode causar lesões permanentes.

Ingestão: Podem aparecer queimaduras corrosivas em volta dos lábios. Pode vomitar sangue. Pode ocorrer hemorragia da boca ou do nariz.

Inalação: Podem ocorrer dificuldades respiratórias associadas a uma sensação de ardor na garganta. A exposição pode originar tosse ou respiração sibilante.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Ausência de bioacumulação potencial.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: Facilmente absorvido pelo solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HEAVY DUTY TFR

Página: 8

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Ecotoxicidade insignificante.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Operações de eliminação: Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

Nº ONU: UN1760

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Den. de exped. correcta: LIQUIDO CORROSIVO, N.S.A.
(SODIUM HYDROXIDE)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe do transporte: 8

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: Não

Poluente marinho: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais: Não são necessárias precauções especiais.

Código de túnel: E

Cat. de transporte: 3

Grupo de embalagem: III

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Dados não disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HEAVY DUTY TFR

Página: 9

Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

15.2. Avaliação da segurança química

Secção 16: Outras informações

Outras informações

Outras informações: Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 2020/878.

Data de revisão 08/02/2023

Revisão 3

Data de substituição 23/04/2015

Frases de secção 2 / 3: H290: Pode ser corrosivo para os metais.

H302: Nocivo por ingestão.

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Renúncia de responsabilidade: Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.