



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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Lucas Tire & Trim Shine
Código do produto : 10513

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Produto de limpeza

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Lucas Oil Products, Inc
302 North Sheridan Street
92880-2067 Corona, California - USA
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902
GHewjill@lucasoil.com - www.LucasOil.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : (951) 493-1149 (951) 847-5949 7:00A.M. to 5:00P.M. Monday thru Friday

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

corrosivo/irritante para a pele Categoria 2 H315
Sensibilização das pele Categoria 1 H317
Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2 H411

Texto completo das categorias de classificação e das advertências H: consultar a Secção 16

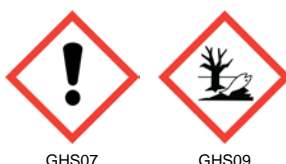
Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Componentes perigosos :

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate; Limonene

Advertências de perigo (CLP) :

H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência (CLP) :

P261 - Evitar respirar as névoas, vapores
P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água/...
P321 - Tratamento específico (ver Primeiros socorros no presente rótulo)
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico

Lucas Tire & Trim Shine

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar
P391 - Recolher o produto derramado
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional

Risco desconhecido para o ambiente aquático (CLP) : Contém 0,01% de componentes com risco desconhecido para o ambiente aquático

2.3. Outros perigos

Outros riscos que não contribuem para a classificação : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

PBT: ainda não foi avaliado

mPmB: ainda não foi avaliado

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Limonene (Nota C)	(nº CAS) 138-86-3 (nº CE) 205-341-0 (Número de índice) 601-029-00-7	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	(nº CAS) 41556-26-7 (nº CE) 255-437-1	0 – 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Distillates (petroleum), hydrotreated light	(nº CAS) 64742-47-8 (nº CE) 265-149-8 (Número de índice) 649-422-00-2	< 0.5	Asp. Tox. 1, H304
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one	(nº CAS) 26172-55-4 (nº CE) 247-500-7	< 0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	(nº CAS) 2682-20-4 (nº CE) 247-500-7	< 0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
copper dinitrate	(nº CAS) 3251-23-8 (nº CE) 221-838-5	< 0.1	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Nota C : Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral : Nunca dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de 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.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação cutânea.

Lucas Tire & Trim Shine

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Use meios apropriados para cercar o fogo. Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Agentes extintores inadequados : Nenhum conhecido.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : A combustão produz fumos irritantes, tóxicos e nocivos.
Perigo de explosão : O produto não é explosivo.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer as estruturas adjacentes e os recipientes com água pulverizada para proteger e evitar a ignição.
Protecção durante o combate a incêndios : Usar aparelho respiratório autónomo. Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. EN469.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele e não respirar os vapores nem as névoas.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Consulte a secção 8.2.
Planos de emergência : Evacue o pessoal redundante.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Consulte a secção 8.2.
Planos de emergência : Ventile a área. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não atirar para o esgoto ou meio ambiente. Evite a entrada em esgotos e cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Contenha quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a respectiva transposição e entrada em canalizações e esgotos.
Procedimentos de limpeza : Absorve e / ou conter o derramamento com material inerte e colocar em um recipiente apropriado.

6.4. Remissão para outras secções

Secção 13: informações sobre eliminação. Secção 7: manuseamento seguro. Section 8: equipamento de protecção individual.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as névoas, aerossóis.
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Mantenha o contentor fechado quando não está em utilização. Conservar unicamente no recipiente de origem.
Produtos incompatíveis : Nenhum conhecido.
Local de armazenamento : Armazene em área seca, fresca e bem ventilada.

7.3. Utilizações finais específicas

Produto de limpeza.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

Lucas Tire & Trim Shine

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Equipamento de protecção individual	: Contornar todos desnecessário risco.
Protecção das mãos:	
Em caso de contacto repetido ou prolongado usar luvas. luvas de borracha nitrílica. EN374	
Protecção ocular:	
Em caso de salpicos ou aerossóis de produção: óculos de protecção. EN166	
Protecção do corpo e da pele:	
Vestuário de protecção de mangas compridas	
Protecção respiratória:	
Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória	
Limite e controlo da exposição no ambiente	: Evitar a libertação para o ambiente.
Outras informações	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: branco.
Cheiro	: inodoro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 7 - 8
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: 0 °C
Ponto de ebulição	: 100 °C
Ponto de inflamação	: > 100 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: Material altamente solúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não se conhecem reacções perigosas.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Polimerização perigosa não ocorrerá.

10.4. Condições a evitar

Calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

Lucas Tire & Trim Shine

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma, em condições normais de uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Nao classificado

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)

DL50 oral rato 2369 (2369 - 3920) mg/kg

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

DL50 oral rato > 5000 mg/kg

DL50 cutânea coelho > 2000 mg/kg

CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h) > 5,28 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Nao classificado

Sensibilização respiratória ou cutânea : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado

Carcinogenicidade : Nao classificado

Toxicidade reprodutiva : Nao classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Nao classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Nao classificado

Perigo de aspiração : Nao classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)

CL50 peixe 1 0,97 mg/l 96 h

CE50 Daphnia 1 20 mg/l 24 h

Limonene (138-86-3)

CE50 Daphnia 1 < 1 mg/l

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (26172-55-4)

CL50 peixe 1 1,6 mg/l

CE50 Daphnia 1 0,85 mg/l

ErC50 (algas) 0,18 mg/l

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)

CL50 peixe 1 1,6 mg/l

CE50 Daphnia 1 0,85 mg/l

ErC50 (algas) 0,18 mg/l

copper dinitrate (3251-23-8)

CL50 peixe 1 200 µg/l 96 h

12.2. Persistência e degradabilidade

Lucas Tire & Trim Shine

Persistência e degradabilidade : Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)

Biodegradação 38 % 28 d

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (26172-55-4)

Persistência e degradabilidade : rapidamente biodegradável.

CBO (% de ThOD) > 60 % THOD

copper dinitrate (3251-23-8)

Persistência e degradabilidade : Dificilmente biodegradável.

Lucas Tire & Trim Shine

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

12.3. Potencial de bioacumulação

Lucas Tire & Trim Shine	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
Log Pow	0,37
Limonene (138-86-3)	
BCF outros organismos aquáticos 1	660
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 - 5
Potencial de bioacumulação	Potencial de bioacumulação.
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (26172-55-4)	
Log Kow	-0,71 - 0,75

12.4. Mobilidade no solo

Lucas Tire & Trim Shine	
Ecologia - solo	Não existe informação adicional disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Lucas Tire & Trim Shine	
PBT: ainda não foi avaliado	
mPmB: ainda não foi avaliado	

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: 3082
N.º ONU (IMDG)	: 3082
N.º ONU (IATA)	: 3082
N.º ONU (ADN)	: 3082
N.º ONU (RID)	: 3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Limonene)
Designação oficial de transporte (IMDG)	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Limonene)
Designação oficial de transporte (IATA)	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Limonene)
Designação oficial de transporte (ADN)	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Limonene)
Designação oficial de transporte (RID)	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Limonene)
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Limonene), 9, III, (E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Limonene), 9, III, MARINE POLLUTANT
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Limonene), 9, III
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Limonene), 9, III
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Limonene), 9, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

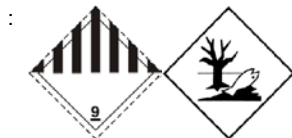
ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: 9
Etiquetas de perigo (ADR)	: 9

Lucas Tire & Trim Shine

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 9

Etiquetas de perigo (IMDG) : 9



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 9

Etiquetas de perigo (IATA) : 9



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 9

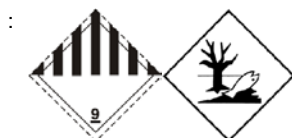
Etiquetas de perigo (ADN) : 9



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 9

Etiquetas de perigo (RID) : 9



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III

Grupo de embalagem (IMDG) : III

Grupo de embalagem (IATA) : III

Grupo de embalagem (ADN) : III

Grupo de embalagem (RID) : III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Sim

Poluente marinho : Sim

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

Lucas Tire & Trim Shine

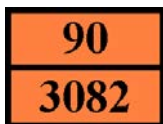
Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: M6
Disposição especial (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Quantidades limitadas (ADR)	: 5l
Quantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições especiais de embalagem (ADR)	: PP1
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores de graneis (ADR)	: T4
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de graneis (ADR)	: TP1, TP29
Código-cisterna (ADR)	: LGBV
Veículo para transporte em cisterna	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR)	: V12
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (ADR)	: CV13
Número de perigo	: 90
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição de túneis (ADR) : E

- transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 274, 335, 969
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001, LP01
Disposições especiais de embalagem (IMDG)	: PP1
Instruções de embalagem IBC (IMDG)	: IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	: T4
Tanque disposições especiais (IMDG)	: TP2, TP29
EMS-No. (Fogo)	: F-A
EMS-No. (Vazamento)	: S-F
Categoria Estiva (IMDG)	: A
Ponto de inflamação (IMDG)	:

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y964
PCA quantidade limitada quantidade líquida máxima (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 964
PCA máxima quantidade líquida (IATA)	: 450L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 964
CAO máxima quantidade líquida (IATA)	: 450L
Disposição especial (IATA)	: A97, A158, A197
Código ERG (IATA)	: 9L

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: M6
Disposição especial (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E1

Lucas Tire & Trim Shine

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento exigido (ADN)	: PP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0
- Transporte ferroviário	
Código de classificação (RID)	: M6
Disposição especial (RID)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (RID)	: 5L
Quantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições especiais de embalagem (RID)	: PP1
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: T4
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP1, TP29
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: LGBV
Categoria de transporte (RID)	: 3
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)	: W12
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	: CW13, CW31
Encomendas expresso (RID)	: CE8
Nº de identificação do perigo (RID)	: 90

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Sem avaliação de segurança química foi realizada

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:

	ATE: Toxicidade Aguda Estimada
	EC50: concentração ambiental associado com uma resposta em 50% da população de teste.
	GHS: Sistema Mundial Harmonizado (de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)
	DL50: Dose letal para 50% da população de teste
SDS	Ficha de dados de segurança

Fontes de dados : European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list.
Internal Company test data.
Component Supplier SDSs .

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1

Lucas Tire & Trim Shine

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Flam. Liq. 3	matérias líquidas inflamáveis Categoria 3
Ox. Sol. 2	Sólidos comburentes Categoria 2
Skin Corr. 1B	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização das pele Categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H272	Pode agravar incêndios; comburente
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
H315	Provoca irritação cutânea
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H319	Provoca irritação ocular grave
H331	Tóxico 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
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2	H411	Método de cálculo

SDS prepared by: The Redstone Group, LLC.

6077 Frantz Rd.

Suite 206

Dublin, Ohio, USA 43016

614.923.7472

www.redstonegrp.com

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto