

Metal Polish 1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 27/05/2016 Versão: 1.0



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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Metal Polish 1
Código do produto : 10155

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Agente 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
GHewqill@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
Danos/irritação ocular grave Categoria 2 H319
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3 H336
Perigo de aspiração Categoria 1 H304
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) :

Perigo

Componentes perigosos :

Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.

Advertências de perigo (CLP) :

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H315 - Provoca irritação cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência (CLP) :

P261 - Evitar respirar as névoas, aerossóis, vapores
P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
P273 - Evitar a libertação para o ambiente

Metal Polish 1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção, vestuário de protecção
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água/...
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração
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. Continuar a enxaguar
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
P321 - Tratamento específico (ver Primeiros socorros no presente rótulo)
P331 - NÃO provocar o vômito
P332+P313 - Em caso de irritação 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
P391 - Recolher o produto derramado
P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado
P405 - Armazenar em local fechado à chave
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional

2.3. Outros perigos

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]
Distillates (petroleum), hydrotreated light	(nº CAS) 64742-47-8 (nº CE) 265-149-8 (Número de índice) 649-422-00-2	20 - 40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	(nº CAS) 64742-96-7 (nº CE) 265-200-4 (Número de índice) 649-406-00-5	20 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

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 vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar com sabonete e água abundantes. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Em caso de irritação 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito. Risco de pneumonia por aspiração. Recorra a assistência médica de emergência.

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

Sintomas/lesões em caso de inalação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : Provoca irritação cutânea.

Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave.

Sintomas/lesões em caso de ingestão : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Risco de pneumonia por aspiração.

Metal Polish 1

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 : Dióxido de carbono.
Agentes extintores inadequados : Não use um jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Líquido combustível.
Perigo de explosão : vapor mais pesado que o ar: vapor propaga-se pelo solo. Pode formar-se uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio : Impedir a penetração dos efluentes da luta contra o fogo nos esgotos ou nos cursos de água. 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. Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. Garantir ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avise as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou cursos de água. Não deixar derramar grandes quantidades ao acaso no ambiente. Não despejar para os 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 : Derrames grandes: faça barreiras de contenção longe da origem do derrame para este ser posteriormente encaminhado. Use um material não-combustível, como vermiculite, areia ou terra para absorver o produto e coloque-o num recipiente para posteriormente ser encaminhado.
Outras informações : Perigo de escorregar sobre material derramado.

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 : Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele e não respirar os vapores nem as névoas. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Manter afastado do calor, superfícies quentes, físcas, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Medidas de higiene : Retirar as roupas contaminadas. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter o recipiente bem fechado.
Produtos incompatíveis : Oxidantes fortes.
Calor e fontes de ignição : Manter afastado do calor, físcas e chamas.
Proibição de armazenamento conjunto : Materiais incompatíveis.
Local de armazenamento : Armazene em área seca, fresca e bem ventilada.

7.3. Utilizações finais específicas

Produto de limpeza.

Metal Polish 1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

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 : Use apenas em áreas bem ventiladas. Evite criar neblina ou spray.

Equipamento de protecção individual : Contornar todos desnecessário risco.

Protecção das mãos:

Use luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos. EN374

Protecção ocular:

Oculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança. Frasco de água limpa para lavar os olhos

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado. Vestuário impermeável

Protecção respiratória:

Nenhuma, em condições normais de uso. Em caso de formação excessiva de vapor deve use uma mascara aprovada. Organic vapor cartridge EN 12083

Limite e controlo da exposição no ambiente : Evitar o escoamento de água contaminada. Evitar fugas ou derrames.

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
Aparência	: Claro.
Cor	: Incolor.
Cheiro	: hidrocarbonetos.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: < 0,1
Ponto de fusão	: -45 °C
Ponto de solidificação	: -48,33 °C
Ponto de ebulição	: 200 - 300 °C
Ponto de inflamação	: 89 (80 - 96) °C
Temperatura de combustão espontânea	: 215,5 °C
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: 0,02 - 0,06 kPa @ 20 °C
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 4,5
Densidade relativa	: 0,82
Densidade	: 0,821 g/cm ³ @ 20 °C
Solubilidade	: insolúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: 0,1 mm ² /s @ 40 °C
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: 0,5 - 0,6 vol. % 4,9 - 5,5 vol. %

9.2. Outras informações

Teor de COV : 0 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não se conhecem reacções perigosas.

Metal Polish 1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais. Pode formar-se uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Polimerização perigosa não ocorrerá.

10.4. Condições a evitar

Calor. Faíscas. Chama viva.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode libertar gases inflamáveis. Hidrocarboneto.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg

Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,28 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado
Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Metal Polish 1	
Viscosidade, cinemático/a	0,1 mm ² /s @ 40 °C

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
CL50 peixe 1	25 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	1,4 mg/l 48 h

Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
CL50 peixe 1	2 mg/l 96 h
CE50 Daphnia 1	1,4 mg/l 48 h

12.2. Persistência e degradabilidade

Metal Polish 1	
Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.

Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Persistência e degradabilidade	rapidamente biodegradável.
Biodegradação	61 % 28 d

12.3. Potencial de bioacumulação

Metal Polish 1	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

Metal Polish 1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Log Pow	3,3
Potencial de bioacumulação	Pode ser bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

Metal Polish 1	
Ecologia - solo	Não existe informação adicional disponível.
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Ecologia - solo	Produto que se adsorve no solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Metal Polish 1	
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

Recomendações para a eliminação dos resíduos	: Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais. Do not re-use empty containers .
Ecologia - resíduos	: Detritos perigosos devido à sua toxicidade. O recipiente vazio retém vapores e resíduos do produto. Evitar a libertação para o ambiente.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: uos não são considerados resíduos perigosos
código HP	: HP14 - "Ecotóxico": Resíduo que representa ou pode representar um risco imediato ou diferido para um ou vários setores do ambiente HP4 - "Irritante — irritação cutânea e lesões oculares": Resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares

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. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Designação oficial de transporte (IMDG)	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,LÍQUIDA, N.S.A. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Designação oficial de transporte (IATA)	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,LÍQUIDA, N.S.A. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Designação oficial de transporte (ADN)	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,LÍQUIDA, N.S.A. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Designação oficial de transporte (RID)	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,LÍQUIDA, N.S.A. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,LÍQUIDA, N.S.A. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, (E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,LÍQUIDA, N.S.A. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,LÍQUIDA, N.S.A. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,LÍQUIDA, N.S.A. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,LÍQUIDA, N.S.A. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

Metal Polish 1

Ficha de dados de segurança

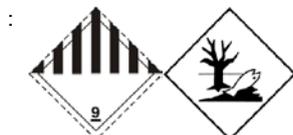
conforme Regulamento (UE) 2015/830

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 9

Etiquetas de perigo (ADR) : 9



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

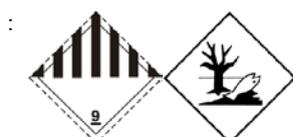
Etiquetas de perigo (IATA) : 9



ADN

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

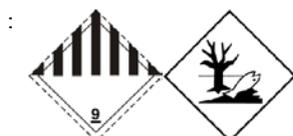
Etiquetas de perigo (ADN) : 9



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

Metal Polish 1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: Sim
Poluente marinho	: Sim
Outras informações	: Não existe informação complementar disponível

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)	: 5I
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 granéis (ADR)	: T4
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (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

Metal Polish 1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

- 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
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

Teor de COV : 0 %

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.
	CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.
	CAS (Chemical Abstracts Service) número
	GHS: Sistema Globalmente Harmonizado (de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).
	DL50: Dose letal para 50% da população de teste
	PBT: Persistente, bioacumulação, Toxic

Metal Polish 1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

	STEL: Curto Prazo limites de exposição
	TWA: Hora Média Peso
mPmB	Muito Persistente e Muito Bioacumulável

Fontes de dados

: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.
European Standards: Personal Protective Equipment; accessed at: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index_en.htm.
Kristen Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition.
National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition.
REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações

: Nenhum.

Texto integral das frases H e EUH:

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
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H315	Provoca irritação cutânea
H319	Provoca irritação ocular grave
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens
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
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo
Asp. Tox. 1	H304	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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto