



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Holts Start Pilote

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto Holts Start Pilote

Número do produto HSTA0001A, 71011010022, 71011010033, 71011300048, 71011300033, 71011290002, HSTA0002A

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 A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Pessoa de contacto Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Número de telefone nacional de emergência Centro de informação antivenenos
Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa, Portugal.
Tel: +351213303271
E-mail: ciav.tox(at)inem.pt
www.inem.pt/ciav

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

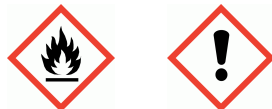
Perigos físicos Aerosol 1 - H222, H229

Perigos para a saúde STOT SE 3 - H336

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

Holts Start Pilote

Advertências de perigo	H222 Aerossol extremamente inflamável. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização. P261 Evitar respirar os aerossóis. P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.
Informação complementar no rótulo	EUH019 Pode formar peróxidos explosivos. EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.
UFI	UFI: 9092-3587-X67H-K91S
Contém	DIETILÉTER, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane, ÉTER DIISOPROPILICO, ACETONA
Recomendações de prudência complementares	P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. 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. P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico. P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. P405 Armazenar em local fechado à chave.

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

DIETILÉTER	10-30%	
Número CAS: 60-29-7	Número CE: 200-467-2	Número de registo REACH: 01-2119535785-29-XXXX
Classificação Flam. Liq. 1 - H224 Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H336		

Holts Start Pilote

Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane			10-30%
Número CAS: 64742-49-0	Número CE: 931-254-9	Número de registo REACH: 01-2119484651-34-XXXX	
Classificação Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			

ÉTER DIISOPROPILICO			10-30%
Número CAS: 108-20-3	Número CE: 203-560-6	Número de registo REACH: 01-2119548382-38-XXXX	
Classificação Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336			

ACETONA			5-10%
Número CAS: 67-64-1	Número CE: 200-662-2	Número de registo REACH: 01-2119471330-49-XXXX	
Classificação Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336			

BUTANO			5-10%
Número CAS: 106-97-8	Número CE: 203-448-7	Número de registo REACH: 01-2119474691-32-XXXX	
Classificação Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas			

PROPANO			5-10%
Número CAS: 74-98-6	Número CE: 200-827-9	Número de registo REACH: 01-2119486944-21-XXXX	
Classificação Flam. Gas 1 - H220			

Holts Start Pilote

ISOBUTANO			1-5%
Número CAS: 75-28-5	Número CE: 200-857-2	Número de registo REACH: 01-2119486944-21-XXXX	
Classificação			
Flam. Gas 1 - H220			
Press. Gas			

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

Inalação	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Manter a pessoa afetada quente e em repouso. Consulte imediatamente um médico.
Ingestão	Não provocar o vômito. Consulte imediatamente um médico.
Contacto com a pele	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com os olhos	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. 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. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas após a lavagem.
Inalação	Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas.
Ingestão	Devido ao reduzido tamanho da embalagem, o risco de contacto com os olhos é mínimo.
Contacto com a pele	O contacto prolongado com a pele pode provocar vermelhidão e irritação.
Contacto com os olhos	Pode irritar os olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Tratar os sintomas.
----------------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Extinguir com os seguintes meios: Pulverização de água, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono.
------------------------------------	--

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão.
Produtos de combustão perigosos	Óxidos de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios	Os recipientes próximos do incêndio devem ser retirados ou arrefecidos com água. Utilizar água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio e dispersar os vapores.
---	--

Holts Start Pilote

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/proteção facial, aparelho de proteção respiratória, botas, vestuário ou avental, conforme apropriado. Eliminar todas as fontes de ignição. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Proporcionar ventilação adequada. Permitir a evaporação de pequenas quantidades se tal puder ser feito em segurança. Não deixar o material entrar em espaços confinados devido ao risco de explosão. Se a fuga não puder ser contida, evacuar a área.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Ver Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Evitar derrames. Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores. Utilizar aparelho de proteção respiratória se a contaminação atmosférica for superior ao nível aceitável. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Conservar em recipiente bem fechado, em lugar fresco e bem ventilado.

Classe de armazenagem Difusores de aerossóis e isqueiros

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

DIETILÉTER

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): ACGIH 100 ppm 308 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): ACGIH 200 ppm 616 mg/m³

ACETONA

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): ACGIH 500 ppm 1210 mg/m³

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

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

8.2. Controlo da exposição

Holts Start Pilote

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores.

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. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química ou escudo facial.

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. Recomenda-se que as luvas sejam constituídas pelos seguintes materiais: Borracha (natural, látex). EN374

Proteção de outras partes da pele e do corpo Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com o líquido e de contacto repetido ou prolongado com o vapor.

Medidas de higiene Utilizar controlos técnicos para reduzir a contaminação do ar para níveis de exposição permissíveis. Não fumar na área de trabalho. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Proteção respiratória Sem recomendações específicas. É necessário utilizar proteção respiratória se a contaminação no ar exceder o limite de exposição profissional recomendado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Aerossol.
Cor	Líquido transparente. Incolor.
Odor	Éter.
Ponto de fusão	Não determinado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável.
Ponto de inflamação	< 0°C
Taxa de evaporação	Não aplicável.
Fator de evaporação	Não aplicável.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 1 Vol % Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 36 Vol %
Pressão de vapor	3500 hPa @ 20°C
Densidade de vapor	Não determinado.
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade aparente	0.69 g/cm ³
Solubilidade(s)	Imiscível em água.
Coefficiente de partição	Não determinado.

Holts Start Pilote

Temperatura de autoignição	170°C
Temperatura de decomposição	Não determinado.
Viscosidade	Não determinado.

9.2. Outras informações

Composto orgânico volátil	Este produto contém um teor máximo de COV de 637.2 g/l. Este produto contém um teor máximo de COV de 92 %.
---------------------------	--

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade	Os dados de reatividade para este produto serão típicos dos dados das seguintes classes de materiais: Hidrocarbonetos. Materiais inflamáveis/combustíveis.
-------------	--

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável à temperatura ambiente normal.
--------------	--

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas	Não ocorrem reações perigosas em condições normais de armazenagem e utilização.
------------------------------------	---

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar o contacto com os seguintes materiais: Agentes comburentes fortes. Bases fortes. Ácidos minerais fortes.
--------------------	--

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Não estão previstos requisitos específicos nas condições normais de utilização.
--------------------	---

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Óxidos de carbono.
------------------------------------	--------------------

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos	Não há registo de dados.
-----------------------	--------------------------

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL ₅₀ por via oral)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---------------------------------------	--

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL ₅₀ por via cutânea)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
--	--

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL ₅₀ por via inalatória)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---	--

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
----------------------------	--

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---	--

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
-----------------------------	--

Holts Start Pilote

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Uma exposição única pode provocar os seguintes efeitos adversos: Lesões do sistema nervoso central e/ou periférico.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não relevante.

Inalação Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas.

Ingestão Pode ser nocivo por ingestão. A ingestão do produto químico concentrado pode provocar lesões internas graves.

Contacto com a pele O produto tem um efeito de perda de tecido adiposo da pele. Pode ser ligeiramente irritante para a pele.

Contacto com os olhos Os valores ou aerossóis nos olhos podem provocar irritação e picadas. A exposição repetida pode causar irritação ocular crónica.

Via de exposição Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos

Informação toxicológica sobre os componentes

DIETILÉTER

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 1.200,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 500,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 20.000,0

Holts Start Pilote

Espécie Coelho

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV) 73,0

Espécie Rato

ACETONA

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5.800,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 5.800,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 15.800,0

Espécie Coelho

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV) 76,0

Espécie Rato

BUTANO

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Espécie Rato

PROPANO

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

ISOBUTANO

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

Holts Start Pilote

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes Não existem informações.

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos Não disponível.

Toxicidade aguda - plantas aquáticas Não disponível.

Toxicidade aguda - microrganismos Não disponível.

Toxicidade aguda - terrestre Não disponível.

Toxicidade crónica em meio aquático

Toxicidade crónica - fase inicial da vida dos peixes Não disponível.

Toxicidade a curto prazo - fase embrionar e fase larvar dos peixes Não disponível.

Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos Não disponível.

Informação ecológica sobre os componentes

DIETILÉTER

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 48 horas: 2840 mg/l, Leuciscus idus (Escalo-prateado)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 24 horas: 165 mg/l, Daphnia magna

ACETONA

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 8300 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 8450 mg/l, Invertebrados de água doce

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 96 horas: 7200 mg/l, Algas

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade É de esperar que o produto seja biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.

Coefficiente de partição Não determinado.

12.4. Mobilidade no solo

Holts Start Pilote

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

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação Os recipientes vazios não podem ser perfurados ou incinerados devido ao risco de explosão. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais Consultar a Lista de Mercadorias Perigosas para obter informações sobre eventuais Disposições Especiais 190, 327, 344, 625.

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	1950
N.º ONU (IMDG)	1950
N.º ONU (ICAO)	1950
N.º ONU (ADN)	1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (IMDG)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (ICAO)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (ADN)	AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID	2.1
Código de classificação ADR/RID	5F
Etiqueta ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/divisão ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

Holts Start Pilote

Etiquetas de 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

EmS F-D, S-U

Categoria de transporte ADR 2

Código de restrição em túneis (D)

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 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

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).

Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

Diretiva 75/324/CEE do Conselho, de 20 de maio de 1975, relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis (na última redação que lhe foi dada).

Autorizações (Anexo XIV do Regulamento n.º 1907/2006) Não se conhecem autorizações específicas para este produto.

Restrições (Anexo XVII do Regulamento n.º 1907/2006) Não se conhecem restrições específicas à utilização deste produto.

15.2. Avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Holts Start Pilote

Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
ATE: Estimativa da toxicidade aguda.
CBO: Carência bioquímica de oxigénio.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito.
CE₅₀: A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.
GHS: Sistema Mundial Harmonizado.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
ICAO: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea.
IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas.
Kow: Coeficiente de partição octanol-água.
CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste.
DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana).
PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.
REACH: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.
mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.

Data de revisão 24-02-2020

Revisão 5

Data de substituição 08-01-2019

Número da FDS 14751

Advertências de perigo na totalidade

H220 Gás extremamente inflamável.
H222 Aerossol extremamente inflamável.
H224 Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.