

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CEE Artigo 31

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- Identificador do produto
- Nome comercial: Carburetor/ Fuel System cleaner / EGR cleaner
- Código do produto: 18-00000-1130
- **Utilizações identificadas** relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Sector de Utilização

SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

Categoria de produto

PC35 Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

Categoria de processo

PROC7 Projecção convencional em aplicações industriais

PROC11 Projecção convencional em aplicações não industriais

Utilização da substância / da preparação Detergente a frio

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Lynxport,Lda
Estrada de Leiria, nº74
2495-401 Fátima

Entidade para obtenção de informações adicionais:

Research & Development / info@lynxport.com

Número de telefone de emergência:

Durante horário de funcionamento

Tel: + 351 249 538 164

2 Identificação dos perigos

- Classificação da substância ou mistura
- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

GHS02

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: pode reben-tar se aquecido.

GHS08

Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo por inalação.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva

1999/45/CE

Xn Nocivo

R20/21

Xi Irritante

R36/38

F+ Extremamente inflamável

R12

R52/53

Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:

O produto deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da “Directiva geral de classificação para preparações da CE” na última versão em vigor.

Atenção! Recipiente sob pressão.

Método de classificação:

A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

- Elementos do rótulo
- Pictogramas de perigo
- GHS02, GHS07, GHS08
- Palavra-sinal Perigo
- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:
 - eno (mix)
 - ta (petróleo), leve tratada com hidrogénio
 - utoxietanol
 - anona

- Frases de perigo

H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão:
pode rebentar se aquecido.

H332 Nocivo por inalação.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Frases de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.

P251 Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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.

P304+P3401 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.

P410+P4121 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P403+P2331 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P5011 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

- Outros perigos
- Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT:

Não aplicável.

mPmB:

Não aplicável.

Composição/informação sobre os componentes

- Caracterização química: Substâncias

Avisos adicionais:

1330-20-7 xileno (mix) 25-<50%

Xn R20/21; Xi R38

R10

Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332;

Skin Irrit. 2, H315

EINECS: 215-535-7

Reg.nr.: 01-2119488216-32

78-93-3 butanona 20-<25%

Xi R36; F R11

R66-67

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

EINECS: 201-159-0

Reg.nr.: 01-2119457290-43

64742-49-0 nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio 10-<20%

Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53

R67

Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2,

H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336

Número CE: 920-750-0
Reg.nr.: 01-2119473851-33

67-63-0 2-propanol 10-<20%
Xi R36; F R11
R67
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
EINECS: 200-661-7
Reg.nr.: 01-2119457558-25

74-98-6 propano 10-<25%
F+ R12
Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280
EINECS: 200-827-9
Reg.nr.: 01-2119486944-21

111-76-2 2-butoxietanol 1,0-<2,5%
Xn R20/21/22; Xi R36/38
Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332;
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
EINECS: 203-905-0

- Caracterização química: Misturas
 - Descrição: Mistura de substâncias activas com gás comprimido.
 - Substâncias perigosas:
 - Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo
- hidrocarbonetos alifáticos >= 30%
hidrocarbonetos aromáticos 15 - 30%

Avisos adicionais:

Primeiros socorros

- Descrição das medidas de primeiros socorros
- Indicações gerais:

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

- Em caso de inalação:

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

- Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

- Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

- Em caso de ingestão:

Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

- Indicações para o médico:

- Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- 5 Medidas de combate a incêndios

- Meios de extinção

- Meios adequados de extinção:

Água atomizada

Pó de extinção

Dióxido de carbono

Espuma resistente ao álcool

- Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Água em jacto

- Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de protecção: Colocar máscara de respiração.

- 6 Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

- Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

- Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

- Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

- Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

Manuseamento e armazenagem

Manuseamento:

- Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

- Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Não vaporizar na direcção de uma chama ou corpo incandescente.

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.

- Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Armazenagem:
- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenar num local fresco.

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

- Avisos para armazenagem conjunta:

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

- Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Não manter o recipiente hermeticamente fechado para o gás.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

- Utilizações finais específicas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Controlo da exposição/protecção individual

- Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver ponto 7

- Parâmetros de controlo

- Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

1330-20-7 xileno (mix)

VLE: Valor para exposição curta: 150 ppm

Valor para exposição longa: 100 ppm

A4;IBE; Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC

78-93-3 butanona

VLE: Valor para exposição curta: 300 ppm

Valor para exposição longa: 200 ppm

IBE;Irritação do TRS;afecção do SNP, SNC

67-63-0 2-propanol

VLE: Valor para exposição curta: 400 ppm

Valor para exposição longa: 200 ppm

Irritação ocular,do TRS; afecção do SNC

74-98-6 propano

VLE: Valor para exposição longa: 2500 ppm

Asfixia

111-76-2 2-butoxietanol

VLE: Valor para exposição longa: 20 ppm

A3; Irritação ocular e do TRS

DNEL

78-93-3 butanona

por via oral: DNEL Long term-systemic: 31 mg/kg bw/day (Consumer)

por via dérmica: DNEL Long term-systemic: 412 mg/kg bw/day (Consumer)

DNEL Long term-systemic: 1161 mg/kg bw/day (Worker)

por inalação: DNEL Long term-systemic: 106 mg/m³ (Consumer)

DNEL Long term-systemic: 600 mg/m³ (Worker)

64742-49-0 nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio
por via oral: DNEL Long term-systemic: 699 mg/kg bw/day (Consumer)
por via dérmica: DNEL Long term-systemic: 699 mg/kg bw/day (Consumer)
DNEL Long term-systemic: 773 mg/kg bw/day (Worker)
por inalação: DNEL Long term-systemic: 608 mg/m³ (Consumer)
DNEL Long term-systemic: 2035 mg/m³ (Worker)

67-63-0 2-propanol
por via oral: DNEL Long term-systemic: 26 mg/kg bw/day (Consumer)
por via dérmica: DNEL Long term-systemic: 319 mg/kg bw/day (Consumer)
DNEL Long term-systemic: 888 mg/kg bw/day (Worker)
por inalação: DNEL Long term-systemic: 89 mg/m³ (Consumer)
DNEL Long term-systemic: 500 mg/m³ (Worker)

- Indicações adicionais:
Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual:

- Medidas gerais de protecção e higiene:
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- Protecção respiratória:
Filtro A/P2
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
Filtro AX/P2
- Protecção das mãos:
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.
Luvas de protecção
Luvas resistentes ao solvente
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- Material das luvas
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
Borracha nitrílica (NBR)

- Tempo de penetração no material das luvas
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- Protecção dos olhos: Óculos de protecção totalmente fechados
- Protecção da pele: Utilizar vestuário de protecção integral.

Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Informações gerais
- Aspecto:
- Forma: Aerossol
- Cor: Conforme a designação do produto
- Odor: Característico
- Limiar olfactivo: Não classificado.
- Valor/Intervalo Unidade Método
- Valor pH: Não classificado.
- Mudança do estado:
- Ponto / intervalo de fusão: Não classificado.
- Ponto / intervalo de ebulição: -44 ° C
- Ponto de inflamação: -97 ° C
- Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável.
- Temperatura de ignição: 200 ° C
- Temperatura de decomposição: Não classificado.
- Auto-inflamabilidade: O produto não é auto-inflamável.
- Perigos de explosão: O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
- Limites de explosão: Inferior: 0,7 Vol % Superior: 12,0 Vol %
- Pressão de vapor: em 20 ° C 8300 hPa
- Densidade: em 20° C 0,745 g/cm³
- Densidade relativa: Não classificado.
- Densidade de vapor: Não classificado.
- Velocidade de evaporação: Não aplicável.
- Solubilidade em / miscibilidade com água: Pouco misturável.
- Coeficiente de distribuição (n-octanol/água): Não classificado.
- Viscosidade: Não classificado.
- Dinâmico: Não classificado.
- Cinemático: Não classificado.
- Percentagem de solvente:
 - Solventes orgânicos: 99,9 %
 - Percentagem de substâncias sólidas: 0,1 %
- Outras informações
- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Estabilidade e reactividade

- Reactividade
- Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a evitar:
- Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- Possibilidade de reacções perigosas
- Não se conhecem reacções perigosas.
- Condições a evitar

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- Materiais incompatíveis:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- Produtos de decomposição perigosos:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informação toxicológica

Informações sobre os efeitos toxicológicos

- Toxicidade aguda:

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

1330-20-7 xileno (mix)

por via oral: LD50: 4300 mg/kg (rat)

por via dérmica: LD50: 2000 mg/kg (rbt)

78-93-3 butanona

por via oral: LD50: >2193 mg/kg (rat)

por via dérmica: LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)

LD50: 5000 mg/kg (rbt)

64742-49-0 nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio

por via oral: LD50: >5000 mg/kg (rat)

por via dérmica: LD50: >2800 mg/kg (Rabbit)

por inalação: LC50/4 h: >23 mg/l (rat)

67-63-0 2-propanol

por via oral: LD50: 5840 mg/kg (rat)

por via dérmica: LD50: 13900 mg/kg (Rabbit)

por inalação: LC50/6h: 25000 mg/m³ (rat)

111-76-2 2-butoxietanol

por via oral: LD50: 300 mg/kg (Rabbit)

LD50: 470 mg/kg (rat)

por via dérmica: LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)

- Efeito de irritabilidade primário:
- sobre a pele: Irritante para a pele e as mucosas.
- sobre os olhos: Efeito irritante.
- sensibilização: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- Avisos adicionais de toxicologia:

O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

Nocivo

Irritante

- 12 Informação ecológica
- Toxicidade

Toxicidade aquática:

1330-20-7 xileno (mix)

EC50/48h: 3,2-9,5 mg/l (Dm)

LC50/96h: 8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)

78-93-3 butanona

EC50/48h: 308 mg/l (Dm)

LC50/96h: 2993 mg/l (Pimephales promelas)

64742-49-0 nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio

EC50/48h: 3 mg/l (Dm)

EL50 (72h): 10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LL50 (96h): >13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))

LOEC (21 days): 0,32 mg/l (Dm)

NOEC (21 days): 0,17 mg/l (Dm)

NOELR (72h): 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

67-63-0 2-propanol

LC50 (24h): 9714 mg/l (Dm)

LC50/96h: 9640 mg/l (Pimephales promelas)

LOEC (8 days): 1000 mg/l (algae)

111-76-2 2-butoxietanol

LC50: 1490 mg/l (Lepomis macrochirus (96 h))

- Persistência e degradabilidade facilmente biodegradável
- Comportamento em sistemas ambientais:
- Potencial de bioacumulação
- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- Efeitos ecotóxicos:
- Observação: Nocivo para os peixes.
- Outras indicações ecológicas:
- Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

nocivo para os organismos aquáticos

- Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT:

Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

- Outros efeitos adversos

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- 13 Considerações relativas à eliminação
- Métodos de tratamento de resíduos
- Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

- Embalagens contaminadas:
- Recomendação:

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

- 14 Informações relativas ao transporte
- N° UN

- ADR UN1950
- IMDG UN1950
- IATA UN1950
- Designação oficial de transporte da ONU
- ADR 1950 AERROSSÓIS
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable
- Classes de perigo para efeitos de transporte
- ADR
- Classe 2 5F Gases
- Rótulo 2.1
- IMDG
- Class 2.1
- Label 2.1
- IATA
- Class 2.1
- Label 2.1
- Tipo de embalagem
- ADR -
- IMDG -
- IATA -
- Perigos para o ambiente:
- Poluente das águas: Não
- Precauções especiais para o utilizador Atenção: Gases
- N° Kemler: -
- N° EMS: F-D,S-U
- Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável.

- Transporte/outras informações:
- ADR
- Quantidades Limitadas (LQ)
- 1L
- Código de restrição em túneis
- UN "Model Regulation": UN1950, AERROSSÓIS, 2.1
-

Informação sobre regulamentação

- Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
- Disposições nacionais:

Classe Quota em %

NK 50-100

- VOC-CH 100,00 %
- VOC-EU 745,0 g/l
- Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

- 16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- Frases relevantes

H220 Gás extremamente inflamável. H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H226 Líquido e vapor inflamáveis. H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. H302 Nocivo por ingestão. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H312 Nocivo em contacto com a pele. H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Nocivo por inalação. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. R10 Inflamável. R11 Facilmente inflamável. R12 Extremamente inflamável. R20/21 Nocivo por inalação e em contacto com a pele. R20/21/22 Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão. R36 Irritante para os olhos. R36/38 Irritante para os olhos e pele. R38 Irritante para a pele. R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

- Departamento que elaborou a ficha de segurança: Research & Development
- Contacto Ing. J. Sleumer
- Abreviaturas e acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Ficha Técnica de Producto

Limpeza de carburadores e sistemas de injeção

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

Nome comercial: CARB CLEANER - Limpeza de carburadores e sistemas de injeção

Código Comercial: 3000.0160

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Nenhuma outra informação relevante disponível.

- **Setor de utilização**

SU21 usos consumidores: Particulares / gerais / consumidores públicos

SU22 usos profissionais: Domínio público (administração, educação, entretenimento, serviços, artesão)

- **Categoria de Produtos**

PC35 produtos de lavagem e limpeza (incluindo os produtos que contenham solventes)

- **Categoria PROC11** processos de pulverização não industriais

- **Categoria Ambiental lançamento**

ERC8a Utilização dispersiva e interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos

Utilização dispersiva e exterior ERC8d de auxiliares de processamento em sistemas abertos

- Utilização da substância / da preparação de limpeza a frio

Fabricante / Distribuidor

Lynxport,lda

Estrada de Leiria, nº74

2495-407 Fátima - PORTUGAL

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008



GHS02 chama

Flam. aerossol de um H222 extremamente inflamável.



GHS08 perigo para a saúde

ASP. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo em caso de inalação.

Pele. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Olho. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

Stot SE 3 H336 Provocar sonolência e vertigem.

Aquático 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos adversos duradouros.

Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE

Xn, Nocivo

R20/21: Nocivo por inalação e contato com a pele.

Xi, Irritante

R36/38: Irritante para os olhos e pele.

F +; Extremamente inflamável

R12: Extremamente inflamável.

R52/53: Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no meio temperatura de água

Informação relativa aos perigos para o homem e meio ambiente:

“Directiva geral de classificação para preparações da CE”.

Cuidado! A embalagem está sob pressão.

Sistema de classificação

A classificação está de acordo com as listas da União Europeia e pela literatura especializada e os relatórios da empresa.

3. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Base: Nova geração de resinas acrílicas, pigmentos, cargas e zincfosfatos.

Solventes: ésteres e cetonas.

Odor: cetonas e ésteres.

Aparência: diferentes colorações, mediante solicitação.

Densidade: Aerosol ca. G7ml 0,95.

Produto ca. 1,2 g / ml.

Sólidos: Aerosol Ca 35%

Produto Ca 53%

P.V.C.: Ca 46

O tempo de secagem depende da espessura da camada, a temperatura e ventilação.

Indicativo: Toque seco 10 min.

Recobrimento: 2 horas.

Lixar: 15 min.

4. OUTROS

Indicações de uso:

- Certifique-se de que a superfície está seca, limpa e livre de óleo, etc. De preferência, a superfície deve ser ligeiramente lixada.
- Pulverização a uma distância de 15 cm A partir de cima para baixo e à esquerda, à direita, a aplicação de várias camadas, até os defeitos são cobertos e formando uma superfície uniforme..
- Deixe secar.
- Lixar entre demãos.
- Por mais profundo dano retratamento.

Condições:

- Temperatura ambiente de 15 ° C a 30 ° C
- A temperatura da superfície de 15° C a 30° C, mas superior à temperatura de condensação.
- A temperatura do recipiente de 18° C a 25° C
- Humidade relativa: 80% max

Validade:

- 1 ano para um recipiente fechado, armazenado em local seco, a uma temperatura entre 10 ° C e 25° C.

Recomendações:

- Quando utilizado em combinação com outros iniciadores, a compatibilidade e a adesão deverão ser testados em primeiro lugar.
- Por razões de segurança, de saúde e assegurar secagem correta, este produto deve ser usado somente em áreas bem ventiladas.