

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA IMPERVO

Regulamento CE Nº 1907/2006 - Revisão 2015/830

Revision No. 3.2

Data de impressão 04-04-2019

Data de criação 02-02-2015

Data de revisão 21/01/2019

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto IMPERVO
Código do produto 11000598X1 (CLP)

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

Utilizações recomendadas

Revestimento de superfícies.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

NCH Portugal - Edifício Pertejo, Rua das Vigias, Nº 2 – 2º A, Parque das Nações, 1990-506 Lisboa Tel +351 213 807 506
Email sdsportugal@nch.com
Site www.ncheurope.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência - INEM CIAV - 808 250 143

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (EC) nº 1272/2008 (CLP / GHS) e as suas adaptações

Líquidos inflamáveis: Categoria de perigo 3

Perigo de aspiração: Categoria de perigo 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Categoria de perigo 3

H226 - Líquido e vapor inflamáveis

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

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulado de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

Contém HYDROCARBONS, C9-C11, ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS.

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

Advertências de Perigo

H226 - Líquido e vapor inflamáveis

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

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

Informações suplementares sobre Hazard (EU)

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de Prudência

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar

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

P331 - NÃO provocar o vômito

P370 + P378 - Em caso de incêndio: Para extinguir utilizar espuma/dióxido de carbono/ pó químico.

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P261 - Evitar respirar vapores.

Manter fora do alcance das crianças.

Para Uso Profissional.

2.3. Outros perigos

Não foram identificados perigos adicionais.

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2. Misturas**

Chemical Name	No. CAS	Nº EINECS.	EU-REACH numero de inscrição	Weight-%	EU - GHS/CLP	Notas
HYDROCARBONS, C9-C11, ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	NOT ASSIGNED	919-857-5	01-2119463258-33	50 - 100	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) EUH066	
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	64742-48-9	918-481-9	01-2119457273-39	1 - < 3	Asp. Tox. 1 (H304)	P

Para qualquer frase H mencionadas em esta sección, véase el texto completo en la sección 16. Esta mistura contém substâncias com um limite de exposição comunitário no local de trabalho.

Notas UE

Nota P - A classificação como carcinogéneo ou mutagéneo não se aplica, uma vez que a substância contém menos de 0,1% de percentagem em peso de benzeno

SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**Recomendação geral

Evitar de respirar os vapores ou as névoas.

Contacto com os olhos

Em caso de contacto, lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos. Chamar imediatamente um médico.

Contacto com a pele

Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e calçado contaminado. Consultar um médico caso a irritação desenvolva ou persista.

Ingestão

Em caso de ingestão, enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, não provocar o vômito e consultar imediatamente um médico. Mostre o rótulo ao médico.

Inalação

Se ocorrerem dificuldades respiratórias, desloque-se para o ar livre. No caso de problemas prolongados consultar um médico. Caso fique exposto a concentrações elevadas de vapores/névoas de aerossol, desloque-se para o ar fresco.

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

Não existe informação disponível.

Contacto com os olhos

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

Contacto com a pele

O contacto prolongado vai secar e retirar a gordura da pele e pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

Ingestão

A aspiração para os pulmões durante a ingestão ou vômito pode provocar broncopneumonia ou edemas pulmonares que podem ser fatais.

Inalação

A inalação de névoas pode resultar em irritação do trato respiratório. Pode provocar cefaleias, tonturas, sonolência e náuseas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessáriosIndicações para o médico

Tratar de acordo com os sintomas. Perigo de aspiração se for engolido - pode entrar nos pulmões e causar danos.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**5.1. Meios de extinção**Meios adequados de extinção

Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente. Utilização: Pó seco. Pulverização de água. Espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Quando exposto a temperaturas elevadas a mistura pode libertar produtos de decomposição perigosos tais como monóxido e dióxido de carbono, fumo e/ou óxido de azoto.

Decomposição térmica pode levar á libertação de gases e vapores irritantes.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem utilizar aparelhos respiratórios autónomos e equipamento de protecção pessoal completo.

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Usar equipamento de protecção individual. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. O produto pode provocar condições instáveis. Arejar a área. Consulte a seção 8. Cortar todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação do produto puro em águas de superfície e em sistemas de esgotos sanitários. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Insolúvel em água, possui a capacidade de flutuar à superfície.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpezaMétodos de contenção

Cortar todas as fontes de ignição. Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para posterior destruição de acordo com as regulamentação locais e nacionais (ver secção 13).

Métodos de limpeza

Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas. Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). Retirar mecanicamente e juntar em recipiente adequado, para eliminação. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Limpar de preferência com detergente, não utilizar solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar as secções 7, 8 e 13.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar de respirar os vapores ou as névoas. Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas. Nunca aspire utilizando a boca. Assegurar ventilação adequada.

É recomendada a utilização de uma unidade de contenção secundária isto é, solo/superfícies impermeáveis que ajudem a conter quaisquer derrames.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Armazenar de acordo com a regulamentação local. . .

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação disponível.

-
-

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controlo**Limites de exposição

Em caso de geração de vapores, fumos ou névoas, a sua concentração no local de trabalho deve ser mantido no nível, razoável, mais reduzido. Para substâncias.

Chemical Name	União Europeia	Reino Unido	França	Alemanha	Áustria
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY				Peak: 100ppm Peak: 600mg/m ³ TWA: 50ppm TWA: 300mg/m ³	

Chemical Name	Espanha	Portugal	Itália	Holanda	Suíça
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY					STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³

Chemical Name	Polónia	Irlanda
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	NDSch: 900 mg/m ³ NDS: 300 mg/m ³	

8.2. Controlo da exposição

Medidas de planeamento

É sugerida a ventilação local de modo a controlar a exposição de operações que possam gerar níveis significativos de vapor, névoa ou fumos. Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Protecção individual

Utilize o equipamento de protecção pessoal em conformidade com a Directiva 89/686/EEC.

Protecção respiratória

En caso de ventilação inadequada pôr uma protecção respiratória. Em conformidade com o EN 14387 (vapores orgânicos). Não respirar vapores ou spray.

Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção adequadas em conformidade com a EN 374. Tipo de luvas sugeridas: Luvas resistentes a solventes (borracha butílica). Borracha com flúor. Álcool polivinílico. A adequação e a durabilidade de uma luva dependem dos fatores de utilização, tais como a frequência, a duração de utilização, a temperatura e a resistência química. A utilização de uma luva de proteção química pode, na prática, ser muito mais reduzida do que o tempo de penetração determinado através de testes. Consulte as recomendações do fabricante para conhecer a validade das luvas.

Protecção dos olhos

Deve utilizar óculos de protecção caso o método de utilização aparentar riscos de contacto ocular. Aprovado para EN 166.

Considerações de higiene gerais

Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lavar as mãos antes das pausas, e no final do dia de trabalho.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas**

As informações abaixo estão relacionadas com valores típicos e não constituem uma especificação.

Aspecto	Incolor	Gravidade específica	0.79
Estado físico	Líquido	Solubilidade	Insolúvel em água
Odor	Petróleo	Temperatura de auto-ignição	250 °C
pH	Não aplicável.	Viscosidade	< 7 cst (40°C)
Ponto/intervalo de fusão	Não existe informação disponível.	Propriedades explosivas	Não existe informação disponível
Ponto/intervalo de ebulição	175 °C	Propiedades comburentes	Não existe informação disponível.
Ponto de inflamação	38 °C	VOC Content (%)	94.2 %
Método	câmara fechada		
Velocidade de evaporação	Não existe informação disponível.		
Limites de inflamabilidade no ar	Não existe informação disponível.		
Vapor Pressure	Não existe informação disponível.		
Densidade do vapor	Não existe informação disponível.		

9.2. Outras informações

Não existem mais informações disponíveis

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**10.1. Reactividade**

Não considerada como altamente reativa. Consultar mais informações abaixo. Veja mais informações abaixo.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

A mistura em si, aquando da sua utilização normal, não vai reagir de forma perigosa ou polimerizar de modo a criar condições perigosas.

10.4. Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum sob condições normais de utilização e armazenamento.

Quando exposto a temperaturas elevadas a mistura pode libertar produtos de decomposição perigosos tais como monóxido e dióxido de carbono, fumo e/ou óxido de azoto.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**Informação do Produto

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inalação
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	

Rabbit = coelho, Rat = rato.

Sensibilização

Não existe informação disponível.

Contacto com a pele

O contacto prolongado vai secar e retirar a gordura da pele e pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

Inalação

A inalação de névoas pode resultar em irritação do trato respiratório. Pode provocar cefaleias, tonturas, sonolência e náuseas.

Ingestão

A aspiração para os pulmões durante a ingestão ou vômito pode provocar broncopneumonia ou edemas pulmonares que podem ser fatais.

Contacto com os olhos

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

Carcinogenicidade

Não há conhecimento da existência de substâncias carcinogénicas neste produto.

Efeitos mutagénicos

Não há conhecimento da existência de substâncias mutagénicas neste produto.

Efeitos reproductivos

Não há conhecimento da existência neste produto de substâncias com efeitos na reprodução.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1. Toxicidade**Informação sobre o Produto

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

Chemical Name	Toxicidade em peixes	Pulga de água (dáfnia)	Toxicidade em algas
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	LC50 = 2200 mg/L Pimephales promelas 96 h		

12.2. Persistência e degradabilidade

A persistência e a degradabilidade são específicas à substância, não existem dados de teste disponíveis para os constituintes desta mistura relativos à degradação e persistência no meio ambiente quer por biodegradação ou através de outros processos, como oxidação e hidrólise.

12.3. Potencial de bioacumulação

A bioacumulação é improvável devido à elevada volatilidade do produto.

12.4. Mobilidade no solo

O produto é insolúvel e flutua na água. Esta mistura é volátil e vai rapidamente evaporar-se no ar quando libertada no ambiente.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas

Esvaziar o conteúdo remanescente. Os recipientes vazios devem ser transportados para reciclagem, recuperação ou eliminação a nível local. A reciclagem deve ser efectuada de acordo com as regulamentações oficiais. Para recipientes vazios - Não furar, soldar, brasear, moer, etc... Não expor ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.

N.º de eliminação de resíduos do CER

Podem ser aplicados os seguintes códigos de resíduos

08 01 11* Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Outras Informações

De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

UN Number	UN1263
UN proper shipping name	Paint
Classificação de perigo	3
Grupo de embalagem	III
EMS	F-E, S-E

ADR / RID

UN-No	UN1263
Classificação de perigo	3
Grupo de embalagem	III
Código de classificação	F1
Quantidade limitada	5 L
Categoria de transporte (Código de restrição em túneis)	3 (D/E)

IATA/ICAO

UN-No	UN1263
Classificação de perigo	3
Grupo de embalagem	III
Código ERG	3L

14.5. Perigos para o ambiente

O transporte da mistura não é perigoso para o ambiente.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não são necessárias precauções especiais.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Produto embalado, normalmente não é transportado em IBC.

Indicações adicionais

As informações acima são baseadas nas mais recentes normas de transporte, isto é, ADR para transporte rodoviário, RID para transporte ferroviário, IMDG para transporte marítimo e OACI/AITA para transporte aéreo.

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Esta mistura foi classificada de acordo com o Regulamento UE 1272/2008 (CLP) e suas adaptações.

..

Directive 2004/42/EC:

Valor limite da UE para este produto (cat. A/h): 750 g/l (2010) Max Este produto contém 740 g/l de VOC

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança química para esta mistura por parte do fornecedor

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das frases H mencionadas na Secção 3

H226 - Líquido e vapor inflamáveis. H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens. EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008

Com base nos dados de teste. H226 - Líquido e vapor inflamáveis. H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Método de cálculo. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Preparado por Austen Pimm

Data de criação 02-02-2015

Data de revisão 21/01/2019

Revision summary

CLP actualização Secções actualizadas das (M)SDS 3 16

Abreviaturas

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals EU: European Union EC: European community EEC: European Economic Community UN: United Nations CAS: Chemical Abstracts Service PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic vPvB: very Persistent very Bioaccumulative LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50 : Lethal dose, 50 percent EC50: Effective concentration, 50 percent LogPow: LogP octanol/water VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany) WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class - Germany). AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany) ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) IMDG: International Maritime Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods ERG: Emergency Response Guidebook IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances VOC: Volatile Organic Chemical w/w: weight for weight DMSO: Dimethyl sulphoxide OECD: Organization for Economic Cooperation and Development STEL: Short Term Exposure Limit TWA: Time Weighted Average

Outras informações

Os resultados dos testes dos componentes apresentados nas secções 11 e 12 são tipicamente fornecidos pela Chemadvisor e compostos por fontes de literatura publicamente disponíveis como por exemplo, IUCLID/RTECS.

É a todo o momento da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para se encontrar em conformidade com os requisitos legais e regulamentações locais

Renúncia

A informação fornecida neste FDS está correcta de acordo com os nossos conhecimentos, informações e pressupostos à data de publicação. As informações dadas foram concebidas exclusivamente como um guia para o manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, disposição e divulgação seguras e não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. Estas informações estão unicamente relacionadas com o material especificamente designado e pode não ser válido para quaisquer materiais utilizados em combinação com qualquer outro material ou processo a menos que tal seja especificado no texto.

Fim da Ficha de Segurança