

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA KEMPT

Regulamento CE Nº 1907/2006 - Revisão 2015/830

Revision No. 2.4

Data de impressão 08-04-2019

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 KEMPT
Código do produto 11004181X1 (CLP)

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

Utilizações recomendadas

Solvente desengordurante.

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
Perigoso para o ambiente aquático: Perigo crónico de categoria 3
H226 - Líquido e vapor inflamáveis
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
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 NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT.

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
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

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
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P331 - NÃO provocar o vômito
P261 - Evitar respirar vapores.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
Para Uso Profissional.

Manter fora do alcance das crianças.

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
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT	64742-49-0	927-241-2	01-2119471843-32	50 - 100	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 3 (H412) EUH066	P
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	10 - < 20	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	
CYCLOHEXANONE	108-94-1	203-631-1	01-2119453616-35	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	

Para qualquer frase H mencionadas em esta sección, véase el texto completo en la sección 16.

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. Se ocorrerem sintomas, consultar de imediato um médico.

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.

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 retardados

Sensibilização

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 necessários

Indicações 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. Espuma resistente ao álcool. Pulverização de água.

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 à 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. Consulte a secção 8. Cortar todas as fontes de ignição. Arejar a área. 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. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de contenção

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). Cortar todas as fontes de ignição.

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
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m ³ Skin	AGW: 100ppm AGW: 370mg/m ³ Peak: 200ppm Peak: 740mg/m ³ TWA: 100ppm TWA: 370mg/m ³ BGW: 15mg/L	Skin STEL: 50 ppm STEL: 187 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m ³
CYCLOHEXANONE		STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³	AGW: 20ppm AGW: 80mg/m ³	Skin STEL: 20 ppm

		TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m ³ Skin	STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³	Skin	STEL: 80 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³
--	--	--	--	------	---

Chemical Name	Espanha	Portugal	Itália	Holanda	Suíça
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ TVA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Skin	Skin STEL: 563 mg/m ³ TWA: 375 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³
CYCLOHEXANONE	Skin STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m ³	STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³ Skin	Skin STEL: 50 mg/m ³	Skin STEL: 50 ppm STEL: 200 mg/m ³ TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m ³

Chemical Name	Dinamarca	Finlândia	Noruega	Suécia	República Checa
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ Skin	50 ppm 190 mg/m ³ 75 ppm 300 mg/m ³	PEL: 270mg/m ³ NPK-P: 550mg/m ³
CYCLOHEXANONE	TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m ³ Skin	10 ppm 41 mg/m ³ 20 ppm 81 mg/m ³	PEL: 40mg/m ³ NPK-P: 80mg/m ³

Chemical Name	Polónia	Irlanda
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	NDSCh: 360 mg/m ³ NDS: 180 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³
CYCLOHEXANONE	NDSCh: 80 mg/m ³ NDS: 40 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³ Skin

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

Não respirar vapores ou spray. En caso de ventilação inadequada pôr uma protecção respiratória. Em conformidade com EN 14387 por exemplo, filtros de ABEK.

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. Duração mínima do material da luva (o índice de protecção 4, tempo de perfuração do material: >120 min). 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 protecção 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	0.77
Estado físico	Líquido	Solubilidade	Insolúvel em água
Odor	Hidrocarboneto	Temperatura de auto-ignição	dados não disponíveis
pH	Não aplicável.	Viscosidade	< 7cst (40°C)

Ponto/intervalo de fusão	dados não disponíveis	Propriedades explosivas	Não existe informação disponível
Ponto/intervalo de ebulição	dados não disponíveis	Propriedades comburentes	Não existe informação disponível.
Ponto de inflamação	25 °C	VOC Content (%)	100 %
Método	câmara fechada		
Velocidade de evaporação	Não existe informação disponível.		
Limites de inflamabilidade no ar			
Limite superior de inflamabilidade: inferior	9.3 % 1.2 %		
Vapor Pressure	> 0.01 kPa		
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 LIGHT	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 73680 ppm (Rat) 4 h
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5000 mg/kg (Rat)	= 13 g/kg (Rabbit)	> 6 mg/L (Rat) 4 h
CYCLOHEXANONE	= 1544 mg/kg (Rat)	= 947 mg/kg (Rabbit)	= 8000 ppm (Rat) 4 h

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.

Efeitos de ecotoxicidade

Contem substâncias que se sabe serem perigosas para o meio aquático.

Chemical Name	Toxicidade em peixes	Pulga de água (dáfnia)	Toxicidade em algas
---------------	----------------------	------------------------	---------------------

MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 = 20.8 g/L Pimephales promelas 96 h	23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
CYCLOHEXANONE	LC50 481 - 578 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 8.9 mg/L Pimephales promelas 96 h		

12.2. Persistência e degradabilidade

As propriedades ecotoxicológicas são específicas à substância, isto é bioacumulação, persistência e degradabilidade. As informações são dadas, quando disponíveis e apropriadas para a(s) substância(s) da mistura.

12.3. Potencial de bioacumulação

A bioacumulação é improvável devido à elevada volatilidade do produto. Bioacumulação improvável. As informações relativas aos componentes encontram-se abaixo.

Chemical Name	log Pow
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.437
CYCLOHEXANONE	0.86

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

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

07 07 04* Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos

14 06 03* Outros solventes e misturas de solventes

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	UN3295
UN proper shipping name	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
Classificação de perigo	3
Grupo de embalagem	III
EMS	F-E, S-D

ADR / RID

UN-No	UN3295
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	UN3295
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.

..

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. H332 - Nocivo por inalação. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens. H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. 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: Reglement 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