

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA VERTI CLING

Regulamento CE Nº 1907/2006 - Revisão 2015/830

Revision No. 4.5

Data de impressão 06-12-2020

Data de criação 02-02-2015

Data de revisão 30/11/2020

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto VERTI CLING
Código do produto 11004187B3 (CLP)

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

Utilizações recomendadas

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 +351 213 807 501
Email sdsportugal@nch.com
Site www.ncheurope.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência - INEM CIAV - 800 250 250

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

Aerossóis: Categoria de perigo 1
Irritação cutânea: Categoria de perigo 2
Sensibilização cutânea: Categoria de perigo 1
Irritação ocular: Categoria de perigo 2
Perigoso para o ambiente aquático: Perigo crónico de categoria 2
H222 - Aerossol extremamente inflamável
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H229 - Recipiente sob pressão: pode rebentar por aquecimento

2.2. Elementos do rótulo

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

Contém DIPENTENE

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

Advertências de Perigo

H222 - Aerossol extremamente inflamável
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H229 - Recipiente sob pressão: pode rebentar por aquecimento

Recomendações de Prudência

P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar
P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição
P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

P410 + P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C.

P260 - Não respirar vapores.

P280 - Usar vestuário de protecção/protecção ocular.

Reservado aos utilizadores profissionais.

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

Nome Químico	No. CAS	Nº EINECS.	EU-REACH numero de inscrição	Weight-%	EU - GHS/CLP	Notas
DIPENTENE	138-86-3	205-341-0	01-2119529223-47	10 - < 20	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)	C
PROPANE	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - < 20	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	
BUTANE	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	10 - < 20	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	K
DODECYLBENZENESULPHONIC ACID, COMPOUND WITH 1-AMINOPROPAN-2-OL	42504-46-1	255-854-9	.	5 - < 10	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	5131-66-8	225-878-4	01-2119475527-28	5 - < 10	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	
COCAMIDE DEA (INCI)	68603-42-9	271-657-0	-	1 - < 3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	

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

Notas UE

Nota C : Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros.

Nota K - A classificação de carcinogénico ou mutagénico não se aplica, pois a substância contém menos de 0,1% w/w 1,3-butadieno

SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. 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. Consultar um médico caso a irritação desenvolva ou persista.

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. Não provocar o vômito. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo.

Inalação

Caso fique exposto a concentrações elevadas de vapores de aerossol, deslocar para o ar fresco. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

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

Sensibilização

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Contacto com os olhos

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

Contacto com a pele

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido ou vermelhidão.

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. Agente sensibilizador.

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. Dióxido de carbono (CO2). 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

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

Possibilidade de perigo para a vida aquática. Evite libertar no ambiente. Recipiente pressurizado. Extremamente inflamável. Manter o produto e embalagens vazias afastados do calor e de fontes de ignição.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem utilizar aparelhos respiratórios autónomos e equipamento de protecção pessoal completo. Refrigere os recipientes expostos às chamas com água pulverizada para impedir a rutura.

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. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Arejar a área. Devido à natureza da embalagem do aerossol, um derrame de grandes dimensões é improvável. Para um derrame de pequenas dimensões, utilize vestuário de protecção adequado, ventile a área, absorba com um material inerte e transfira todo o material para um recipiente adequadamente rotulado para posterior eliminação. Proceda com cuidado, visto que os derrames podem ser escorregadios.

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

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).

Métodos de limpeza

Para resíduos não voláteis:.. 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 o contacto com a pele, olhos e vestuário. 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. Assegurar ventilação adequada.

Qualquer pessoa com uma história de sensibilização da pele a qualquer uma das substâncias deste produto, devem abster-se de manipulação.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Por razões de segurança em caso de fogo as latas devem ser armazenadas separadamente em compartimentos fechados. Recipiente pressurizado: proteger da luz do sol e não expor a temperaturas superiores a 50°C. . .

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.

Nome Químico	União Europeia	Reino Unido	França	Alemanha	Áustria
DIPENTENE			TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³		
PROPANE				AGW: 1000ppm AGW: 1800mg/m ³ Peak: 4000ppm Peak: 7200mg/m ³ TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m ³	STEL: 2000 ppm STEL: 3600 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
BUTANE		STEL: 750 ppm STEL: 1810 mg/m ³ TWA: 600 ppm TWA: 1450 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	AGW: 1000ppm AGW: 2400mg/m ³ Peak: 4000ppm Peak: 9600mg/m ³ TWA: 1000ppm TWA: 2400mg/m ³	STEL: 1600 ppm STEL: 3800 mg/m ³ TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Holanda	Suíça
PROPANE	TVA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm			STEL: 4000 ppm STEL: 7200 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
BUTANE	TVA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm			STEL: 3200 ppm STEL: 7200 mg/m ³ TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ TWA: 1000 ppm

Nome Químico	Dinamarca	Finlândia	Noruega	Suécia	República Checa
DIPENTENE			TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³	25 ppm 150 mg/m ³ 50 ppm 300 mg/m ³	
PROPANE	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 1100 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 900 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³		
BUTANE	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³		
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER					PEL: 270mg/m ³ NPK-P: 550mg/m ³

Nome Químico	Polónia	Irlanda
PROPANE	NDS: 1800 mg/m ³	STEL: 3000 ppm
BUTANE	NDSCh: 3000 mg/m ³ NDS: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm STEL: 3000 ppm

8.2. Controlo da exposição

Parâmetros de controlo

Devem encontrar-se disponíveis instalações de lavagem. Qualquer pessoa com uma história de sensibilização da pele a qualquer uma das substâncias deste produto, devem abster-se de manipulação.

Medidas de planeamento

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

Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Em conformidade com EN 14387 por exemplo, filtros de ABEK. Em caso de ventilação inadequada pôr uma protecção respiratória.

Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção adequadas em conformidade com a EN 374. Tipo de luvas sugeridas: Utilização a curto prazo, por exemplo, contacto ocasional ou protecção contra salpicos: - Borracha de nitrilo (0.4 mm). PVC (0.7mm). Utilização a longo prazo, por exemplo, utilização contínua ou imersão. Luvas de neopreno (0.4 mm). Duração do material da luva (o índice de protecção 6, tempo de perfuração do material: >480 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 da pele

A protecção corporal deve ser escolhida com base na atividade e a possível exposição, ex. calçado (sapatos, botas), avental de mangas compridas, roupa impermeável.

Protecção dos olhos

Deve utilizar óculos de protecção caso o método de utilização apresente 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.

Controlo da exposição ambiental

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade significativa de derramamento não poder ser controlada.

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	branco Espuma	Gravidade específica	0.84
Estado físico	Líquido	Solubilidade	Solúvel em água
Odor	Citrico	Temperatura de auto-ignição	Não existe informação disponível.
pH	10	Viscosidade	Não-viscoso
Ponto/intervalo de fusão	Não existe informação disponível.	Propriedades explosivas	Não existe informação disponível
Ponto/intervalo de ebulição	-10 °C	Propiedades comburentes	Não existe informação disponível.
Ponto de inflamação	< -50 °C	Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis) (%)	36.3 %
Velocidade de evaporação	Não existe informação disponível.		
Limites de inflamabilidade no ar	Não existe informação disponível.		
Pressão de vapor	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

Recipiente pressurizado: proteger da luz do sol e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum sob condições normais de utilização e armazenamento.

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

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.

Nome Químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inalação
DIPENTENE	= 5300 mg/kg (Rat)		
PROPANE			> 800000 ppm (Rat) 15 min
BUTANE			= 658 g/m ³ (Rat) 4 h
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	= 1900 mg/kg (Rat) = 5660 µL/kg (Rat)	= 3100 mg/kg (Rabbit)	
COCAMIDE DEA (INCI)	= 12400 µL/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	

Rabbit = coelho, Rat = rato.

Sensibilização

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Contacto com a pele

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido ou vermelhidão.

Inalação

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

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.

Nome Químico	Toxicidade em peixes	Pulga de água (dáfnia)	Toxicidade em algas
DIPENTENE	LC50 0.72 mg/l 96h		
COCAMIDE DEA (INCI)	LC50 = 3.6 mg/L Brachydanio rerio 96 h	4.2: 24 h Daphnia magna mg/L EC50	

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

Bioacumulação improvável. As informações relativas aos componentes encontram-se abaixo.

Nome Químico	log Pow
PROPANE	2.3
BUTANE	2.89

12.4. Mobilidade no solo

Solúvel em água.

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

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas

Não expor ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Não furar ou queimar mesmo após a utilização. Os recipientes vazios devem ser transportados para reciclagem, recuperação ou eliminação a nível local.

N.º de eliminação de resíduos do CER

Podem ser aplicados os seguintes códigos de resíduos

16 05 04 Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas

15 01 10* Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de 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-No	UN1950
Denominação de expedição correcta	Aerosols, Flammable
Classificação de perigo	2.1
EMS	F-D, S-U

ADR / RID

UN-No	UN1950
Classificação de perigo	2.1
Código de classificação	5F
Quantidade limitada	1 L
Categoria de transporte (Código de restrição em túneis)	2 (D)

IATA/ICAO

UN-No	UN1950
Classificação de perigo	2.1
Código ERG	10P

14.5. Perigos para o ambiente

O transporte da mistura é perigoso para o ambiente

De acordo com os critérios estabelecidos pelo IMDG/IMO o produto é um poluente marinho

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**

H220 - Gás extremamente inflamável. H226 - Líquido e vapor inflamáveis. H315 - Provoca irritação cutânea. H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318 - Provoca lesões oculares graves. H319 - Provoca irritação ocular grave. H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008

Com base nos dados de teste. H222 - Aerossol extremamente inflamável. Método de cálculo. H315 - Provoca irritação cutânea. H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319 - Provoca irritação ocular grave. Método da soma. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Preparado por Austen Pimm

Data de criação 02-02-2015

Data de revisão 30/11/2020

Revision summary

CLP actualização Secções actualizadas das (M)SDS : 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: Wassergefährdungskategorie (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