conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : IP-Cleaning wipes

Data da redacção : 16.01.2023 **Versão (Revisão) :** 7.0.0 (6.1.0)

Data de edição : 21.07.2023

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

1.1 Identificador do produto

IP-Cleaning wipes

Identificador único de fórmula: YR6K-53S0-NA04-TD6W

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações

desaconselhadas

Usos identificados relevantes

IP-Cleaning Wipes são panos para a limpeza de placas radiográficas de fósforo Dürr NDT.

Categoria de produtos [PC]

PC 35 - Produto de lavagem e de limpeza

Usos não recomendados

Não há ao usar corretamente o material

Observações

O produto destina-se ao uso por profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

orochemie GmbH + Co. KG **Rua:** Max-Planck-Straße 27

Código postal/Localidade: 70806 Kornwestheim

Telefone: +49 7154 1308-0 **Telefax:** +49 7154 1308-40

Contacto para informações: Dürr NDT GmbH & Co KG, Höpfigheimer Straße 22, D-74321 Bietigheim-

Bissingen, Telefone: +49 (0) 7142 993810, Telefax: +49 (0) 7142 99381 299, info@duerr-ndt.de

1.4 Número de telefone de emergência

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Flam. Sol. 1; H228 - Matérias sólidas inflamáveis: Categoria 1; Sólido inflamável.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesões oculares graves/irritação ocular : Categoria 2 ; Provoca irritação ocular grave.

STOT SE 3 ; H336 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Categoria 3 ; Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2 Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de risco





Chama (GHS02) · Ponto de exclamação (GHS07)

Palavra-sinal

Perigo

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas

PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0 **Advertências de perigo**

Folha: 1 / 11

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : IP-Cleaning wipes

Data da redacção : 16.01.2023 **Versão (Revisão) :** 7.0.0 (6.1.0)

Data de edição : 21.07.2023

H228 Sólido inflamável.

H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de

ignição. Não fumar.

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

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte 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. Continue a

enxaguar.

2.3 Outros perigos

A mistura não contém substâncias que possuem propriedades desreguladoras do sistema endócrino. As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição

IP-Cleaning Wipe contém álcoois.

Componentes perigosos

PROPAN-2-OL; REACH N.º: 01-2119457558-25; N.º CE: 200-661-7; Nº CAS: 67-63-0

Percentagem do peso: 100 %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Informações suplementares

Para a versão integral das advertências de perigo, incluindo as da UE: consultar a SECÇÃO 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Em caso de inalação

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele

Lavar com bastante água. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Após o contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Em caso de ingestão

Não são necessárias medidas expeciais. Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Provoca irritação ocular grave. Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Folha: 2 / 11

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : IP-Cleaning wipes

Data da redacção : 16.01.2023 **Versão (Revisão) :** 7.0.0 (6.1.0)

Data de edição: 21.07.2023

Dióxido de carbono (CO2) Pó extintor Jacto de spray de água Vapor de água

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma é conhecida.

Produtos de combustão perigosos

Nenhuma é conhecida.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Adaptar o equipamento de protecção ao incêndio circundante.

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção pessoal. Eliminar todas as fontes de ignição. Não fumar durante a utilização. Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Usar equipamento de protecção pessoal. Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual

Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Os toalhetes utilizados devem ser eliminados através do lixo doméstico - não deitar na sanita.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para limpeza

Não são necessárias medidas expeciais.

Outras informações

Os toalhetes utilizados devem ser eliminados através do lixo doméstico - não deitar na sanita.

6.4 Remissão para outras secções

Nenhum

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Observar as indicações de segurança e instruções de uso no recipiente.

Medidas de protecção

Medidas de proteção contra incêndio

Medidas normais de prevenção de incêndio. Não fumar durante a utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar junto com comestiveis. Não armazenar juntamente com substâncias intensificadoras de incêndios ou auto-inflamáveis assim como substâncias sólidas facilmente inflamáveis. Não armazenar juntamente com substâncias facilmente inflamáveis.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhum

Folha: 3 / 11

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : IP-Cleaning wipes

Data da redacção : 16.01.2023 **Versão (Revisão) :** 7.0.0 (6.1.0)

Data de edição : 21.07.2023

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valor limite de exposição profissional

PROPAN-2-OL; Nº CAS: 67-63-0

Tipo de valor-limite (país de origem): TWA (P)

Valor límite: 200 ppm / 400 mg/m³

Valores DNEL/PNEC

Indicações para a preparação não estao disponíveis.

DNEL/DMEL

PROPAN-2-OL; Nº CAS: 67-63-0

Tipo de valor-limite : DNEL Consumidor (sistémico)

Via de exposição : Dérmico
Frequência da exposição : A longo prazo
Valor límite : 319 mg/kg
Factor de avaliação : 24 h

Tipo de valor-limite : DNEL Consumidor (sistémico)

Via de exposição : Inalação
Frequência da exposição : A longo prazo
Valor límite : 89 mg/m³

Tipo de valor-limite : DNEL Consumidor (sistémico)

Via de exposição : Oral
Frequência da exposição : A longo prazo
Valor límite : 26 mg/kg
Factor de avaliação : 24 h

Tipo de valor-limite : DNEL trabalhador (sistémico)

Via de exposição : Dérmico
Frequência da exposição : A longo prazo
Valor límite : 888 mg/kg
Factor de avaliação : 24 h

Tipo de valor-limite : DNEL trabalhador (sistémico)

Via de exposição : Inalação
Frequência da exposição : A longo prazo
Valor límite : 500 mg/m³

PNEC

PROPAN-2-OL ; No CAS : 67-63-0

Tipo de valor-limite : PNEC (Águas, Água doce)

Valor límite: 140,9 mg/l

Tipo de valor-limite : PNEC (Águas, Água marinha)

Valor límite : 140,9 mg/l
Tipo de valor-limite : PNEC (Industrial)

Via de exposição : Terra
Valor límite : 28 mg/kg

Tipo de valor-limite : PNEC (Sedimento, água doce)

Valor límite : 552 mg/kg

Tipo de valor-limite : PNEC (Sedimento, água marinha)

Valor límite : 552 mg/kg

Tipo de valor-limite : PNEC (Envenenamento secundário)

Valor límite : 160 mg/kg

Tipo de valor-limite : PNEC (Instalação de clarificação)

Valor límite : 2251 mg/l

8.2 Controlo da exposição Protecção individual

Folha: 4 / 11

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : IP-Cleaning wipes

Data da redacção : 16.01.2023 **Versão (Revisão) :** 7.0.0 (6.1.0)

Data de edição: 21.07.2023

Protecção dos olhos/do rosto

Não são necessárias medias especiais.

Protecção da pele

Protecção das mãos

Contacto de curta duração (nível 2: < 30 min): luvas de protecção descartáveis da categoria III, segundo EN 374, por ex. material nitrilo, espessura da camada 0,1 mm.

Contacto de longa duração (nível 6: < 480 min): luvas de protecção da categoria III, segundo EN 374, por ex. material nitrilo, espessura da camada 0,7 mm.

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

Protecção corporal

Protecção corporal: não necessário.

Protecção respiratória

Não são necessárias medias especiais.

Informação geral

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Conservar o vestuário de trabalho num lugar separado. Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Outras medidas de protecção

Prover de uma ventilação suficiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Solução de imersão - toalhetes

Aparência: panos
Cor: branco
Cheiro: Álcool

Características de segurança

Ponto de fusão/ponto de congelação : (1013 hPa) não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : (1013 hPa) 80 - 90 °C

intervalo de ebulição : (1013 lira) não determinado
Ponto de inflamabilidade : 12 °C
Temperatura de autoignição : Combustível

Limite inferior de explosividade: 2 % Vol Limite superior de explosão: 12 % Vol

Pressão de vapor : (50 °C) não aplicável

Densidade: ($20 \, ^{\circ}\text{C}$) aprox. $0.79 \, \text{g/cm}^3$

Teste de separação de dissolventes (20 °C) não aplicável

Solubilidade na água : $(20 \, ^{\circ}\text{C})$ 100 Peso %

Tempo de fluxo : (20 °C) não aplicável Béquer DIN 4 mm **Limiar olfativo :** não determinado

Teor máximo de COV (CE): 100 Peso %

Sólidos comburentes : Não aplicável.

Propriedades explosivas : Não aplicável.

Corrosivo para os metais : Não corrosivo sobre metais.

9.2 Outras informações

Nenhum

Folha: 5 / 11

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : IP-Cleaning wipes

Data da redacção : 16.01.2023 **Versão (Revisão) :** 7.0.0 (6.1.0)

Data de edição : 21.07.2023

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não há ao usar corretamente o material

10.2 Estabilidade química

Nenhuma é conhecida.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não há ao usar corretamente o material

10.4 Condições a evitar

Não existe informação disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma é conhecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

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

Toxicidade oral aguda

Parâmetro : ATEmix
Via de exposição : Oral
Dose de efeito : insignificante

Parâmetro : LD50 (PROPAN-2-OL ; N^o CAS : 67-63-0)

Via de exposição : Oral
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : 5280 mg/kg

Parâmetro: LD50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)

Via de exposição : Oral
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : 5840 mg/kg
Método : OCDE 401

Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano

2-propanol: irritante para as mucosas, efeitos narcóticos.

Toxicidade dérmica aguda

Parâmetro: ATEmix
Via de exposição: Dérmico
Dose de efeito: insignificante

Parâmetro : LD50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)

Via de exposição : Dérmico
Espécie : Coelho
Dose de efeito : 12800 mg/kg

Parâmetro: LD50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)

Via de exposição : Dérmico
Espécie : Coelho
Dose de efeito : 13900 mg/kg
Método : OCDE 402

Toxicidade aguda de inalação

Parâmetro : ATEmix

Folha: 6 / 11

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : IP-Cleaning wipes

Data da redacção : 16.01.2023 **Versão (Revisão) :** 7.0.0 (6.1.0)

Data de edição : 21.07.2023

Via de exposição : Inalação (pó/névoa) Dose de efeito : insignificante

Parâmetro: CL50 (PROPAN-2-OL; Nº CAS: 67-63-0)

Via de exposição : Inalação
Espécie : Rato
Dose de efeito : 27,2 mg/l
Tempo de exposição : 4 h

Parâmetro: CL50 (PROPAN-2-OL; Nº CAS: 67-63-0)

Via de exposição : Inalação
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : > 25 mg/l
Tempo de exposição : 6 h
Método : OCDE 403

Parâmetro: CL50 (PROPAN-2-OL; Nº CAS: 67-63-0)

Via de exposição : Inalação
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : 72,6 mg/l
Tempo de exposição : 4 h

Parâmetro: CL50 (PROPAN-2-OL; Nº CAS: 67-63-0)

Via de exposição :Inalação (vapor)Espécie :RatazanaDose de efeito :> 10000 ppm

Tempo de exposição: 6 h

Parâmetro: LD50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)

Via de exposição : Inalação (vapor)
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : 47,5 mg/l

Corrosão

Corrosão/irritação cutânea

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

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

Efeitos CMR (cangerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)

Cancerogenidade

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

Mutagenicidade em células germinativas

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

Toxicidade reprodutiva

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

Perigo de aspiração

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

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém substâncias que possuem propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Informação adicional

A classificação foi efetuada segundo os métodos de avaliação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

Folha: 7 / 11

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : IP-Cleaning wipes

Data da redacção : 16.01.2023 **Versão (Revisão) :** 7.0.0 (6.1.0)

Data de edição: 21.07.2023

1272/2008 do Conselho [CRE].

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Tóxicidade aquática

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

Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)

Parâmetro: CL50 (PROPAN-2-OL; Nº CAS: 67-63-0)

Espécie: Vairão (pimephales promelas)

Parâmetro de avaliação : Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)

Dose de efeito : 9640 mg/l Tempo de exposição : 96 h

Parâmetro : CL50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)

Espécie : Leuciscus idus (opalas de ouro)

Parâmetro de avaliação : Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)

Dose de efeito : > 100 mg/lTempo de exposição : 48 h

Toxicidade aguda (de curta duração) para crustáceos

Parâmetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)
Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) tóxicidade daphnia

Dose de efeito: 13299 mg/l Tempo de exposição: 48 h

Parâmetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0) Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água) Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) tóxicidade daphnia

Dose de efeito : 9714 mg/l Tempo de exposição : 24 h

Parâmetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0) Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água) Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) tóxicidade daphnia

Dose de efeito : > 100 mg/l Tempo de exposição : 48 h

Toxicidade aguda (de curta duração) para algas e cianobactérias

Parâmetro : ${\sf EC50} \ (\ {\sf PROPAN-2-OL} \ ; \ {\sf N^o \ CAS} \ : 67-63-0 \)$

Espécie: Pseudokirchneriella subcapitata

Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) tóxicidade para as algas

Dose de efeito : > 1000 mg/l

Tempo de exposição : 72 h

Parâmetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)

Espécie : Scenedesmus subspicatus

Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) tóxicidade para as algas

Dose de efeito : > 100 mg/l

Tempo de exposição : 72 h

Parâmetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)

Espécie : Algae

Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) tóxicidade para as algas

Dose de efeito : 1800 mg/l Tempo de exposição : 168 h **Toxicidade para os microrganismos**

Parâmetro: EC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)

Parâmetro de avaliação : Toxicidade bacteriana

Dose de efeito : > 100 mg/l

Folha: 8 / 11

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : IP-Cleaning wipes

Data da redacção : 16.01.2023 **Versão (Revisão) :** 7.0.0 (6.1.0)

Data de edição : 21.07.2023

Parâmetro: EC10 (PROPAN-2-OL; Nº CAS: 67-63-0)

Espécie : Pseudomonas putida Parâmetro de avaliação : Toxicidade bacteriana

Dose de efeito : 5175 mg/l Tempo de exposição : 18 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica

Nenhum dado disponível.

Biodegradação

Parâmetro: Biodegradation (PROPAN-2-OL; Nº CAS: 67-63-0)

Inoculação : Grau de eliminação

Parâmetro de avaliação : Aeróbio
Taxa de degradabilidade : > 95 %
Método : OCDE 301E

Nenhum dado disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Distribuição

Panos: Não há dados disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém substâncias que possuem propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

12.8 Informações ecotoxicológicas suplementares

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Directiva 2008/98/CE (Directiva-quadro resíduos)

Após o uso pretendido

Operações de eliminação

Eliminar de acordo com as disposições legais. Os toalhetes utilizados devem ser eliminados através do lixo doméstico - não deitar na sanita. Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

Operações de valorização

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. Determinação especial 216

14.1 Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Folha: 9 / 11

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : IP-Cleaning wipes

Data da redacção : 16.01.2023 **Versão (Revisão) :** 7.0.0 (6.1.0)

Data de edição : 21.07.2023

14.4 Grupo de embalagem

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5 Perigos para o ambiente

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhum

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

14.8 Informação adicional

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

Determinação especial 216

Transporte marítimo (IMDG)

Determinação especial 216

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Determinação especial A 46 (IATA)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Directivas da UE

Autorização e/ou limitações de aplicação

Limitações de aplicação

Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII (restrições)

Utilização sujeita a restrição do anexo XVII do Regulamento REACh n.º: 3, 40, 75

Regulamentos nacionais

Indicações sobre restrição de ocupação

Em conformidade com a directiva 94/33/CE, os jovens não devem manusear o produto, de modo a serem evitados efeitos prejudiciais de substâncias perigosas.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química para esta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Indicações de mudanças

02. Elementos do rótulo

16.2 Abreviaturas e acrónimos

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

CAS = Chemical Abstracts Service

CEN = Comité Europeu para Estandardização

CER = Catálogo Europeu de Resíduos

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]

CMR = Carcinogénico, Mutagénico e Tóxico para a Reprodução

CO₂= Dióxido de carbono

DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EC = Comissão Europeia

EC50 = Metade da concentração máxima efectiva

EN = Norma Europeia (Norma)

EU = União Europeia

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

Folha: 10 / 11

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : IP-Cleaning wipes

Data da redacção : 16.01.2023 **Versão (Revisão) :** 7.0.0 (6.1.0)

Data de edição : 21.07.2023

GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

H declaração = GHS Declaração de perigo

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

ICAO-TI = Organização da Aviação Civil Internacional - Instruções Técnicas

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

LC50 = Concentração letal mediana

LD50 = Dose letal mediana

LogPow = Logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água

MARPOL 73/78 = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de

1978. ("Marpol" = poluição da marinha)

mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

NOEC/NOEL = Concentração/nível sem efeitos observáveis

OECD = Organização para o Desenvolvimento e Cooperação Económica

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico

PNEC = Concentração previsível sem efeito

REACH = Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Químicos Regulamentados [Regulamentação (EC) No.

1907/2006]

RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso

STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida

STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição

SVHC = Substâncias de Grande Preocupação

TLV/STEL = Valores limite de exposição/ Limite de Exposição de Curta Duração (exposição de 15 min)

TLV/TWA = Valores limite de exposição/Média Ponderada no Tempo (turno de trabalho de 8h)

UN = Nações Unidas

VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

16.3 Referências importantes na literatura e fontes de dados

Nenhum

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A classificação foi efetuada segundo os métodos de avaliação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Conselho [CRE].

16.5 Texto integral das frases H- e EUH (Número e texto completo)

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

16.6 Instruções de formação

Nenhum

16.7 Informação adicional

Observar as instruções de uso no rótulo.

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

Folha: 11 / 11