

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA WIPE OUT UG

Regulamento CE Nº 1907/2006 - Revisão 2015/830

Revision No. 3.2

Data de impressão 29-01-2019

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 WIPE OUT UG
Código do produto 11001034X1 (CLP)

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

Utilizações recomendadas

Removedor de grafitis.

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

Toxicidade aguda: Categoria de perigo 4
Lesões oculares graves: Categoria de perigo 1
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Categoria de perigo 3
H302 - Nocivo por ingestão
H318 - Provoca lesões oculares graves
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

2.2. Elementos do rótulo

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

Contém DIHYDRO-2(3H)-FURANONE & BENZYL ALCOHOL & PG C9-11 PARETH-6

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

Advertências de Perigo

H302 - Nocivo por ingestão
H318 - Provoca lesões oculares graves
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

Recomendações de Prudência

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.
P261 - Evitar respirar vapores.

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
DIHYDRO-2(3H)-FURANONE	96-48-0	202-509-5	-	25 - < 50	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H336)	
2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE	108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29	25 - < 50	Flam. Liq. 3 (H226)	
BENZYL ALCOHOL	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38	20 - < 25	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	
PG C9-11 PARETH-6	68439-46-3	-	-	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	

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

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.

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. Chamar imediatamente um médico. Mostre o rótulo ao médico.

Inalação

Em caso de inalação, sair do local e ir para o ar livre. Consulte um médico caso se desenvolva uma irritação respiratória ou em caso de dificuldades respiratórias. 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 queimaduras que podem conduzir a danos permanentes nos olhos.

Contacto com a pele

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido ou vermelhidão.

Ingestão

Contém componente(s) reconhecidamente nocivos caso ingeridos.

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

Causa queimaduras nos olhos.

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: Pulverização de água. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Pó seco.

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.

O produto pode provocar condições instáveis.

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. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção. Cortar todas as fontes de ignição. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Arejar a área. O produto pode provocar condições instáveis.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação do produto puro em águas de superfície e em sistemas de esgotos sanitários.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpezaMétodos 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

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. Assegurar ventilação adequada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

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
DIHYDRO-2(3H)-FURANONE				Skin	
2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE		STEL: 100 ppm STEL: 548 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 274 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Skin	AGW: 50ppm AGW: 270mg/m ³ Peak: 50ppm Peak: 270mg/m ³ TWA: 50ppm TWA: 270mg/m ³	Skin STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³

Chemical Name	Espanha	Portugal	Itália	Holanda	Suíça
2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE	Skin STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Skin	TWA: 550 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 275 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³

Chemical Name	Dinamarca	Finlândia	Noruega	Suécia	República Checa
DIHYDRO-2(3H)-FURANONE		TWA: 50 ppm TWA: 14 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 70 mg/m ³ Skin			
2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ Skin	50 ppm 250 mg/m ³ 75 ppm 400 mg/m ³	PEL: 270mg/m ³ NPK-P: 550mg/m ³
BENZYL ALCOHOL		TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³			PEL: 40mg/m ³ NPK-P: 80mg/m ³

Chemical Name	Polónia	Irlanda
2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE	NDSch: 520 mg/m ³ NDS: 260 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Skin
BENZYL ALCOHOL	NDS: 240 mg/m ³	

8.2. Controlo da exposição

Parâmetros de controlo

Deve encontrar-se disponível uma garrafa para lavagem dos olhos. Devem encontrar-se disponíveis instalações de lavagem.

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 o EN 14387 (vapores orgânicos).

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 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

Óculos de segurança com anteparos laterais. Aprovado para EN 166. Para grandes volumes devem ser utilizados escudos faciais.

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	1.06
Estado físico	Líquido	Solubilidade	Parcialmente solúveis em água
Odor	Solvente	Temperatura de auto-ignição	315 °C
pH	Não aplicável.	Viscosidade	Fluido
Ponto/intervalo de fusão	Não existe informação disponível.	Propriedades explosivas	Não existe informação disponível
Ponto/intervalo de ebulição	185 °C	Propriedades comburentes	Não existe informação disponível.
Ponto de inflamação	> 60 °C	VOC Content (%)	98.5 %
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

As temperaturas extremas e à luz do sol direta. Calor, chamas e faíscas.

10.5. Materiais incompatíveis

Não é necessário mencionar nenhum material em especial.

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 toxicológicosInformação 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
DIHYDRO-2(3H)-FURANONE	= 1540 mg/kg (Rat)		> 5100 mg/m ³ (Rat) 4 h
2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE	= 8532 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	
BENZYL ALCOHOL	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2 g/kg (Rabbit)	= 8.8 mg/L (Rat) 4 h
PG C9-11 PARETH-6	= 1400 mg/kg (Rat)		

Rabbit = coelho, Rat = rato.

Sensibilização

Não existe informação disponível.

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.

Ingestão

Contém componente(s) reconhecidamente nocivos caso ingeridos.

Contacto com os olhos

Pode provocar queimaduras que podem conduzir a danos permanentes nos olhos.

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
DIHYDRO-2(3H)-FURANONE		500: 48 h Daphnia magna Straus mg/L EC50	EC50 = 360 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h EC50 = 79 mg/L Desmodesmus subspicatus 96 h
2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE	LC50 = 161 mg/L Pimephales promelas 96 h	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
BENZYL ALCOHOL	LC50 = 460 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 10 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	23: 48 h water flea 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.

Chemical Name	log Pow
DIHYDRO-2(3H)-FURANONE	-0.566
2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE	0.43
BENZYL ALCOHOL	1.1

12.4. Mobilidade no solo

Emulsifiable in water.

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

Os recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos. Esvaziar o conteúdo remanescente. A reciclagem deve ser efectuada de acordo com as regulamentações oficiais.

N.º de eliminação de resíduos do CER

Podem ser aplicados os seguintes códigos de resíduos
08 01 21* Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
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.**

Não classificada como mercadoria perigosa para transporte

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. H302 - Nocivo por ingestão. H318 - Provoca lesões oculares graves. H332 - Nocivo por inalação. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008

Método aditividade. H302 - Nocivo por ingestão. Método de cálculo. H318 - Provoca lesões oculares graves. 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