



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Urgence Crevaison

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Urgence Crevaison
Número do produto	TW1, TW2, TW3, 72051040001, HT4YB, HT4YC, HT4YD, HREP0023A, HREP0022A, HREP0024A, HREP0025A, HREP0026A, HREP0027A, HREP0028A, HREP0033A, HREP0048A, HREP0066A, HRE0067A, HREP0053A, HREP0054A, HREP0055A, 72051020000, 79051382928, 79051382929, 79051392928, 79051392929, 79051372928, 79051372929, HT5SFKY6, HT2Y, HT2YRU, HT3SFKY, 72051020001, HT5YRU, HT3Y, HT2YPL, HT5YPL, 72051400001, HT2YA, HT3YA, HT4Y, HT4YA, 71051100002, 72051020012, 62051010001, 53012010001, 53012020001, 72081191125, 5010218214521, 3256640015776, 5010218214552, 5010218214514, 3256640015813, 72051030001, HREP0403A, HREP0404A, HREP0601A, HT2, HREP0304A, 72051041012, HREP0504A, HREP0406A, HREP0402A, HREP0502A, 72051030012, HREP0503A, HREP0402B, HREO0502B, HREP0018A, 72051030022, 72051030089, 72051040012, 72051400054, HREP0075A, HREP0072A
UFI	UFI: 6GN5-E0FQ-T002-GE7G
Notas ao registo REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document. Holts are classed as Downstream User.

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

Utilizações identificadas	Produto para manutenção de automóveis.
----------------------------------	--

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Pessoa de contacto	Contact email address: info@holtsauto.com
Fabricante	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
-------------------------------	--

Urgence Crevaison

Número de telefone nacional de emergência	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria) +32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium) +359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria) +38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia) +35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus) +420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic) +45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark) +372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia) +358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland) + 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France) +49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany) +302106479250; +302106479450; devxp.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@aade.gr (Greece) +36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary) +354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland) +353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland) +390649906140; inscweb@iss.it (Italy) +371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia) +370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania) +320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg) +356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta) +31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands) +4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway) +48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland) +351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal) +40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania) +7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia) +421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia) + 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia) +34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain) +46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden) +44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)
--	--

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos	Aerosol 1 - H222, H229
Perigos para a saúde	Não Classificado
Perigos para o ambiente	Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal	Perigo
Advertências de perigo	H222 Aerosol extremamente inflamável. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Urgence Crevaison

Recomendações de prudência P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
 P102 Manter fora do alcance das crianças.
 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.
 P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

UFI

UFI: 6GN5-E0FQ-T002-GE7G

2.3. Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

BUTANO			10-25%
Número CAS: 106-97-8	Número CE: 203-448-7	Número de registo REACH: 01-2119474691-32-XXXX	
Classificação			
Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas			
PROPANO			10-25%
Número CAS: 74-98-6	Número CE: 200-827-9	Número de registo REACH: 01-2119486944-21-XXXX	
Classificação			
Flam. Gas 1A - H220			
ISOBUTANO			10-25%
Número CAS: 75-28-5	Número CE: 200-857-2	Número de registo REACH: 01-2119485395-27-XXXX	
Classificação			
Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas			
PROPYLENE GLYCOL			5-10%
Número CAS: 57-55-6	Número CE: 200-338-0	Número de registo REACH: 01-2119456809-23-XXXX	
Classificação			
Não Classificado			

Urgence Crevaison

Ammonium dodecyl sulfate	<1%
Número CAS: 90583-12-3	Número CE: 292-210-6
Classificação	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	<1%
Número CAS: 55965-84-9	Número CE: 220-239-6
Fator M (aguda) = 1	Factor M (crónica) = 1
Classificação	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Manter a pessoa afetada afastada do calor, faíscas e chamas. Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Em caso de dificuldade respiratória, o pessoal devidamente formado pode assistir a pessoa afetada administrando-lhe oxigénio. Manter a pessoa afetada quente e em repouso. Consulte imediatamente um médico.
Ingestão	Não relevante.
Contacto com a pele	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com os olhos	Caso tenha entrado líquido nos olhos, proceda da seguinte forma. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Enxaguar com água. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

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

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas após a lavagem.
Inalação	Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas.
Ingestão	Não é de esperar que ocorram efeitos nocivos com as quantidades prováveis de ingestão por acidente.
Contacto com a pele	Pode ser ligeiramente irritante para a pele. A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave.
Contacto com os olhos	Pode ser ligeiramente irritante para os olhos. A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave.

Urgence Crevaison

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Extinguir com os seguintes meios: Pó. Produtos químicos secos, areia, dolomite, etc.
Pulverização, névoa ou nebulização de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos Risco de explosão se aquecido. Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios Os recipientes próximos do incêndio devem ser retirados ou arrefecidos com água. Utilizar água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio e dispersar os vapores.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Não considerado um perigo significativo devido às pequenas quantidades utilizadas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/proteção facial, aparelho de proteção respiratória, botas, vestuário ou avental, conforme apropriado. Eliminar todas as fontes de ignição. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Proporcionar ventilação adequada. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Evitar derrames. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores. Utilizar aparelho de proteção respiratória se a contaminação atmosférica for superior ao nível aceitável.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

Classe de armazenagem Armazenagem de gás comprimido inflamável. Difusores de aerossóis e isqueiros

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

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Urgence Crevaison

PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

DNEL	Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 168 mg/m ³ Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos locais: 10 mg/m ³ População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 50 mg/m ³ População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos locais: 10 mg/m ³
PNEC	água doce; 260 mg/l Libertação intermitente; 183 (freshwater) mg/l Água do mar; 26 mg/l ETAR; 20000 mg/l Sedimento (Água doce); 572 mg / kg de peso seco de sedimento Sedimento (Água do mar); 57.2 mg / kg de peso seco de sedimento Solo; 50 mg / kg de peso seco do solo

Ammonium dodecyl sulfate (CAS: 90583-12-3)

Comentários aos componentes	DNELs and PNECs are provided on a read-across substance.
DNEL	Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 285 mg/m ³ Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 4060 mg/kg/dia População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 85 mg/m ³ População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 2440 mg/kg/dia População em geral - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 24 mg/kg/dia Hazard for Eyes. Workers: Medium hazard for eyes (no threshold derived). General Population: Medium hazard for eyes (no threshold derived).
PNEC	água doce; 0.102 mg/l Água do mar; 0.01 mg/l ETAR; 1.35 mg/l Sedimento (Água doce); 3.58 mg/kg Sedimento (Água do mar); 0.36 mg/kg Solo; 0.654 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores.

Proteção ocular/facial Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química ou escudo facial.

Proteção das mãos Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. Recomenda-se que as luvas sejam constituídas pelos seguintes materiais: Borracha (natural, látex). Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374.

Proteção de outras partes da pele e do corpo Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com o líquido e de contacto repetido ou prolongado com o vapor.

Urgence Crevaison

Medidas de higiene	Utilizar controlos técnicos para reduzir a contaminação do ar para níveis de exposição permissíveis. Não fumar na área de trabalho. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Proteção respiratória	Sem recomendações específicas. É necessário utilizar proteção respiratória se a contaminação no ar exceder o limite de exposição profissional recomendado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Aerossol. Líquido opaco.
Cor	Branco.
Odor	Ligeiro.
pH	pH (solução concentrada): 9.5
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 4.8 % Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 9.5 %
Densidade relativa	1.005 @ 20°C
Solubilidade(s)	Ligeiramente solúvel em água. Insolúvel em solventes orgânicos.

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade	Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.
--------------------	--

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável à temperatura ambiente normal.
---------------------	--

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas	Não aplicável.
---	----------------

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar o contacto com os seguintes materiais: Agentes comburentes fortes. Bases fortes. Ácidos minerais fortes.
---------------------------	--

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.
---------------------------	---

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Óxidos de carbono.
---	--------------------

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos	As informações prestadas baseiam-se em dados acerca dos componentes e de produtos semelhantes.
------------------------------	--

Toxicidade aguda – via oral

Urgence Crevaison

Notas (DL₅₀ por via oral) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Genotoxicidade - in vivo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não relevante.

Inalação

A utilização extensiva do produto em áreas com ventilação inadequada pode resultar na acumulação de concentrações perigosas de vapor. Pode provocar irritação ocular e do sistema respiratório. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Dor de cabeça. Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas.

Ingestão

Não é de esperar que ocorram efeitos nocivos com as quantidades prováveis de ingestão por acidente.

Urgence Crevaison

Contacto com a pele	Pode ser ligeiramente irritante para a pele. A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave.
Contacto com os olhos	Pode ser ligeiramente irritante para os olhos. A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave.

Informação toxicológica sobre os componentes

BUTANO

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espécie Rato

PROPANO

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

ISOBUTANO

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

PROPYLENE GLYCOL

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) DL₅₀ 22000 mg/kg, Oral, Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) DL₅₀ >2000 mg/kg, Cutânea, Coelho cutânea)

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) LC50 41 mg/l, Inalação, Rato

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Não existem informações.

Urgence Crevaison

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Negativo.

Genotoxicidade - in vivo Negativo.

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Estudo em duas gerações - NOAEL 10100 mg/kg bw/day, Oral, Ratinho F1, F2

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento - NOAEL: 10400 mg/kg bw/day, Oral, Ratinho

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não relevante.

Ammonium dodecyl sulfate

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) DL₅₀ >= 500 - </= 2000 mg/kg, Oral, Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutânea, Rato

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Não existem informações.

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Não existem informações.

Sensibilização cutânea

Urgence Crevaison

Sensibilização cutânea Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Negativo.

Genotoxicidade - in vivo Negativo.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade LOAEL > 1125 mg/kg/dia, Oral, Rato NOAEL 1125 mg/kg/dia, Oral, Rato Os estudos em animais não mostraram evidências de carcinogenicidade. Dossiê de informação REACH. Dados comparativos por interpolação.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Estudo em duas gerações - NOAEL > 300 mg/kg/dia, Oral, Rato F1 Os estudos em animais não mostraram evidências de efeitos tóxicos na reprodução.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Toxicidade materna:, Toxicidade fetal:, Teratogenicidade: - NOAEL: > 600 mg/kg/dia, Oral, Coelho Os estudos em animais não mostraram evidências de efeitos tóxicos na reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não relevante.

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Toxicidade aguda – via oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

Toxicidade aguda – via cutânea

ATE cutânea (mg/kg) 300,0

Toxicidade aguda - via inalatória

ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 0,5

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Não é de esperar que o produto seja perigoso para o ambiente. Os componentes do produto não estão classificados como perigosos para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.

12.1. Toxicidade

Informação ecológica sobre os componentes

PROPYLENE GLYCOL

Toxicidade aguda em meio aquático

Urgence Crevaion

Toxicidade aguda - peixes	CL ₅₀ , 96 horas: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 18340 mg/l, Invertebrados de água doce, Ceriodaphnia dubia CE ₅₀ , 48 horas: 18800 mg/l, Invertebrados marinhos, Americamysis bahia
Toxicidade aguda - plantas aquáticas	CE ₅₀ , 96 horas: 19000 mg/l, Algas de água doce, Pseudokirchneriella subcapitata CE ₅₀ , 96 horas: 19100 mg/l, Algas marinhas, Skeletonema costatum
Toxicidade aguda - microrganismos	NOEC, 18 horas: > 20000 mg/l, Pseudomonas putida

Toxicidade crónica em meio aquático

Toxicidade crónica - fase inicial da vida dos peixes	ChV, 30 dias: 2500 mg/l, QSAR
Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos	EC10, LC10, NOEC, 7 dias: 13020 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Ammonium dodecyl sulfate

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes	CL ₅₀ , 96 horas: 3.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 4.7 mg/l, Daphnia magna
Toxicidade aguda - plantas aquáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 11 mg/l, Desmodesmus subspicatus NOEC, 72 horas: 3 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Toxicidade aguda - microrganismos	CE ₅₀ , 3 horas: 135 mg/l, Lamas ativadas

Toxicidade crónica em meio aquático

Toxicidade crónica - fase inicial da vida dos peixes	NOEC, 42 dias: >= 1.357 mg/l, Pimephales promelas
Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos	NOEC, 7 dias: 0.508 mg/l, Ceriodaphnia dubia, QSAR

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀	0.1 < C(E)L50 ≤ 1
Fator M (aguda)	1

Toxicidade crónica em meio aquático

Factor M (crónica)	1
---------------------------	---

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade É de esperar que o produto seja biodegradável.

Informação ecológica sobre os componentes

PROPYLENE GLYCOL

Persistência e degradabilidade Rapidamente degradável 81-97% 28 dias

Urgence Crevaison

Ammonium dodecyl sulfate

Persistência e degradabilidade Rapidamente degradável

Estabilidade (hidrólise) Não é necessária informação.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação O produto não é bioacumulável.

Informação ecológica sobre os componentes

PROPYLENE GLYCOL

Coefficiente de partição log Pow: -1.07

Ammonium dodecyl sulfate

Potencial de bioacumulação É improvável que ocorra bioacumulação.

Coefficiente de partição log Pow: 0.8

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade O produto contém compostos orgânicos voláteis (COV) que se evaporam facilmente de todas as superfícies. O produto é insolúvel em água. O produto endurece e torna-se numa substância sólida e imóvel.

Informação ecológica sobre os componentes

PROPYLENE GLYCOL

Coefficiente de adsorção/dessorção É de esperar que tenha um baixo potencial de adsorção.

Ammonium dodecyl sulfate

Coefficiente de adsorção/dessorção Água e sedimento - Log Koc: 2.5 - 3.19 @ 20°C

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Informação ecológica sobre os componentes

PROPYLENE GLYCOL

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

Ammonium dodecyl sulfate

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

Urgence Crevaison

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação Os recipientes vazios não podem ser perfurados ou incinerados devido ao risco de explosão. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais Consultar a Lista de Mercadorias Perigosas para obter informações sobre eventuais Disposições Especiais 190, 327, 344, 625.

Notas ao transporte rodoviário 5F

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	1950
N.º ONU (IMDG)	1950
N.º ONU (ICAO)	1950
N.º ONU (ADN)	1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (IMDG)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (ICAO)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (ADN)	AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID	2.1
Código de classificação ADR/RID	5F
Etiqueta ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/divisão ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

Etiquetas de transporte



14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Urgence Crevaison

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS F-D, S-U

Categoria de transporte ADR 2

Código de restrição em túneis (D)

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Legislação da UE Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).
Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.
Diretiva 75/324/CEE do Conselho, de 20 de maio de 1975, relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis (na última redação que lhe foi dada).

Autorizações (Anexo XIV do Regulamento n.º 1907/2006) Não se conhecem autorizações específicas para este produto.

Restrições (Anexo XVII do Regulamento n.º 1907/2006) Não se conhecem restrições específicas à utilização deste produto.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Urgence Crevaison

Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

ATE: Estimativa da toxicidade aguda.

CBO: Carência bioquímica de oxigénio.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito.

CE₅₀: A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

GHS: Sistema Mundial Harmonizado.

CIIC: Centro Internacional de Investigação do Cancro.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea.

IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas.

Kow: Coeficiente de partição octanol-água.

CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste.

DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana).

LOAEC: Concentração mínima com efeitos adversos observáveis.

LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis.

NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis.

NOAEL: Nível sem efeitos adversos observáveis.

NOEC: Concentração sem efeitos observáveis.

PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.

PNEC: Concentração Previsivelmente Sem Efeitos.

REACH: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.

RID: Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

SVHC: Substâncias que suscitam elevada preocupação.

UVCB - Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos ou materiais biológicos.

mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.

Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aerosol 1 - H222, H229: Método de cálculo.

Publicado por	Regulatory Specialist
Data de revisão	17/11/2022
Revisão	34
Data de substituição	10/10/2020
Número da FDS	12866

Urgence Crevaision

Advertências de perigo na totalidade

H220 Gás extremamente inflamável.
H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H301 Tóxico por ingestão.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H331 Tóxico por inalação.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.