FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

VERNIS ACRYSOL BRILLANT – (Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006 – n.º 2020/878) – Versão 14.1 (04/09/2023)

Tradução não oficial realizada pela Tinidoo a partir da ficha de dados de segurança francesa da VERNIJURA. Não foi emitida nem validada pelo fabricante. Em caso de divergência, prevalece o documento original francês.

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: VERNIS ACRYSOL BRILLANT

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

VERNIZ ACRYSOL: VERNIZ AQUOSO À BASE DE UM COMPLEXO DE RESINA ACRÍLICA E POLIURETANO DE ALTA GAMA. O verniz ACRYSOL tem a vantagem de ser não inflamável e inodoro. Utiliza-se como um verniz de solvente, com a diferença de que, em algumas espécies de madeira, pode ocorrer um ligeiro levantamento das fibras. Utiliza-se principalmente em soalhos, escadas, balcões, mesas, móveis e brinquedos.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: VERNIJURA.

Morada: ZI ARBOIS. 39600 ARBOIS. FRANÇA.

Telefone: +33 (0)3 84 66 17 10. Fax: +33 (0)3 84 37 47 36.

info@vernijura.fr – www.vernijura.fr

1.4. Número de telefone de emergência: +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedade/Organismo: INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e respetivas adaptações.

Esta mistura não apresenta perigo físico. Ver as recomendações relativas aos outros produtos presentes no local.

Esta mistura não apresenta perigo para a saúde, exceto eventuais valores-limite de exposição profissional (ver as secções 3 e 8).

Esta mistura não apresenta perigo para o ambiente. Não é conhecido nem previsível qualquer dano ao ambiente em condições normais de utilização.

2.2. Elementos do rótulo

Sensível ao gelo.

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e respetivas adaptações.

Esta mistura não requer qualquer elemento de rotulagem.

2.3. Outros perigos

A mistura não contém «substâncias que suscitam elevada preocupação» (SVHC) >= 0,1 % publicadas pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) nos termos do artigo 57.º do REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table. Consultar a secção 3 para identificar as substâncias em causa.

A mistura não cumpre os critérios aplicáveis às misturas PBT ou mPmB, em conformidade com o anexo XIII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

A mistura não contém substâncias >= 0,1 % com propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição:

Identificação	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 1310-73-2 / EC: 215-185-5 – HIDRÓXIDO DE SÓDIO	GHS05, Dgr – Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	[1]	0 <= x % < 2.5
CAS: 55965-84-9 – MASSA DE REAÇÃO DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09, Dgr – Acute Tox. 1, H300; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400 (M Acute = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M Chronic = 100)	B [1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 613-167-00-5 / CAS: 55965-84-9 – MASSA DE REAÇÃO DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09, Dgr – Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400 (M Acute = 100); Aquatic Chronic 1, H410 (M Chronic = 100); EUH:071	B [1]	0 <= x % < 2.5

Limites de concentração específicos e estimativa da toxicidade aguda:

Identificação	Limites de concentração específicos	ETA
CAS: 1310-73-2 / EC: 215-185-5 – HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Eye Dam. 1: H318 C>= 2%; Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	–
CAS: 55965-84-9 – MASSA DE REAÇÃO DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)	Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6%; Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6%; Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6%; Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6%; Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	oral: ETA = 4.4 mg/kg PC
INDEX: 613-167-00-5 / CAS: 55965-84-9 – MASSA DE REAÇÃO DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)	Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6%; Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6%; Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6%; Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6%; Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	–

Informações sobre os componentes:

(Texto completo das frases H: ver a secção 16)

[1] Substância para a qual existem valores-limite de exposição no local de trabalho.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

De um modo geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistirem, consultar sempre um médico.

NUNCA dar nada a ingerir a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de ingestão:

Consultar um médico e mostrar-lhe o rótulo.

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

Não existem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Em caso de incêndio, utilizar:

- água pulverizada ou nevoeiro de água
- espuma
- pós polivalentes ABC
- pós BC
- dióxido de carbono (CO2)

Meios de extinção inadequados

Em caso de incêndio, não utilizar:

- jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente um fumo negro e espesso. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar riscos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, pode formar-se:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Consultar as medidas de proteção enumeradas nas secções 7 e 8.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

O pessoal de intervenção deverá estar equipado com equipamentos de proteção individual adequados (consultar a secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher as fugas com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra de diatomáceas, em bidões para eliminação dos resíduos.

Impedir qualquer penetração nos esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente; evitar a utilização de solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As prescrições relativas aos locais de armazenagem aplicam-se às oficinas onde a mistura é manuseada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Lavar as mãos após cada utilização.

Prevenção de incêndios:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, ver a secção 8.

Respeitar as precauções indicadas no rótulo, bem como a regulamentação de proteção do trabalho.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nos locais onde a mistura é utilizada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Não existem dados disponíveis.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de material idêntico ao de origem.

Tipos de embalagem recomendados:

- Bidões

Materiais de embalagem adequados:

- Plástico

Materiais de embalagem inadequados:

- Metal

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

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional:

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA	STEL	Ceiling
1310-73-2	–	–	2 mg/m3

- Bélgica (Decreto Real de 11/05/2021):

CAS	TWA	STEL	Ceiling	Critérios
1310-73-2	–	–	2 mg/m³	M

- França (INRS – Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, despacho de 09/12/2021):

CAS	VME-ppm	VME-mg/m3	VLE-ppm	VLE-mg/m3	Notas	TMP n.º
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

- Suíça (Suva 2021):

CAS	VME	VLE	Valor teto
1310-73-2	2 ppm	2 ppm	–
55965-84-9	0.2 ppm	0.4 ppm	–
55965-84-9	0.2 ppm	0.4 ppm	–

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) ou nível derivado de exposição com efeitos mínimos (DMEL):

HIDRÓXIDO DE SÓDIO (CAS: 1310-73-2)

Utilização final	Trabalhadores
Via de exposição	Inalação
Efeitos potenciais na saúde	Efeitos locais a longo prazo
DNEL	1 mg de substância/m3
Utilização final	Consumidores
Via de exposição	Inalação
Efeitos potenciais na saúde	Efeitos locais a longo prazo
DNEL	1 mg de substância/m3

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

HIDRÓXIDO DE SÓDIO (CAS: 1310-73-2)

Compartimento ambiental	Solo
PNEC	3 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Pictograma(s) de obrigação de utilização de equipamentos de proteção individual (EPI):

Utilizar equipamentos de proteção individual limpos e corretamente mantidos.

Guardar os equipamentos de proteção individual num local limpo, afastado da zona de trabalho.

Durante a utilização, não comer, beber ou fumar. Retirar e lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados.

- Proteção dos olhos / do rosto

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar proteções oculares concebidas contra projeções de líquidos.

Antes de qualquer manuseamento, é necessário usar óculos de segurança conformes à norma NF EN166.

- Proteção das mãos

Usar luvas de proteção adequadas em caso de contacto prolongado ou repetido com a pele.

Tipos de luvas aconselhados:

- Látex natural
- Borracha nitrílica (copolímero de butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- PVC (policloreto de vinilo)
- Borracha butílica (copolímero de isobutileno-isopreno)
- Proteção do corpo

O pessoal usará vestuário de trabalho lavado regularmente.

Após contacto com o produto, todas as partes do corpo sujas deverão ser lavadas.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido viscoso.
Cor	Não especificada
Limiar olfativo	Não especificado.
Ponto/intervalo de fusão	Não especificado.
Ponto/intervalo de congelação	Não especificado.
Ponto/intervalo de ebulição	Não especificado.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não especificada.
Perigos de explosão, limite inferior de explosividade (%)	Não especificado.
Perigos de explosão, limite superior de explosividade (%)	Não especificado.
Intervalo de ponto de inflamação	Não aplicável.
Ponto/intervalo de autoignição	Não especificado.
Ponto/intervalo de decomposição	Não especificado.
pH	Não especificado. Base fraca.
pH em solução aquosa	Não especificado.
Viscosidade	Não especificada.
Hidrossolubilidade	Diluível.
Lipossolubilidade	Não especificada.
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não especificado.
Pressão de vapor (50 °C)	Não aplicável.
Densidade	=1
Densidade de vapor	Não especificada.

9.2. Outras informações

Não existem dados disponíveis.

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico: não existem dados disponíveis.

9.2.2. Outras características de segurança: não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Não existem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições de manuseamento e armazenagem recomendadas na secção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem dados disponíveis.

10.4. Condições a evitar

Evitar:

- o gelo

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode libertar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Não existem dados disponíveis.

11.1.1. Substâncias

Toxicidade aguda:

MASSA DE REAÇÃO DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Por via oral	DL50 = 4.4 mg/kg – Espécie: rato – OCDE Diretriz 401 (Toxicidade aguda por via oral)
Por via cutânea	DL50 < 5. mg/kg – Espécie: rato – OCDE Diretriz 402 (Toxicidade aguda por via cutânea)

HIDRÓXIDO DE SÓDIO (CAS: 1310-73-2)

OCDE Diretriz 401 (Toxicidade aguda por via oral)

Corrosão/irritação cutânea:

HIDRÓXIDO DE SÓDIO (CAS: 1310-73-2)

Corrosividade	Provoca queimaduras graves na pele. – Espécie: coelho

Mutagenicidade em células germinativas:

HIDRÓXIDO DE SÓDIO (CAS: 1310-73-2)

Mutagénese (in vitro)	Negativo. – Espécie: outras

11.1.2. Mistura

Não existe informação toxicológica disponível sobre a mistura.

11.2. Informações sobre outros perigos

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

12.1.1. Substâncias

MASSA DE REAÇÃO DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Toxicidade para os peixes	CL50 = 0.22 mg/l – Fator M = 1 – Espécie: Oncorhynchus mykiss – Duração da exposição: 96 h – OCDE Diretriz 203 (Peixes, ensaio de toxicidade aguda)
	NOEC = 0.98 mg/l – Espécie: Oncorhynchus mykiss – OCDE Diretriz 210 (Peixes, ensaio de toxicidade nas primeiras fases de vida)
Toxicidade para os crustáceos	CE50 = 0.1 mg/l – Fator M = 10 – Espécie: Daphnia magna – Duração da exposição: 48 h – OCDE Diretriz 202 (Daphnia sp., ensaio de imobilização imediata)
	NOEC = 0.004 mg/l – Fator M = 10 – Espécie: Daphnia magna – OCDE Diretriz 211 (Daphnia magna, ensaio de reprodução)
Toxicidade para as algas	CEr50 = 0.048 mg/l – Fator M = 10 – Espécie: Pseudokirchnerella subcapitata – Duração da exposição: 72 h – OCDE Diretriz 201 (Algas, ensaio de inibição do crescimento)
	NOEC = 0.00064 mg/l – Fator M = 100 – Espécie: Scenedesmus capricornutum – ISO 10253 (Ensaio de inibição do crescimento de algas marinhas com Skeletonema costatum e Phaeodactylum tricornutum)

12.1.2. Misturas

Não existe informação disponível sobre a toxicidade aquática da mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

12.2.1. Substâncias

MASSA DE REAÇÃO DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Biodegradação	Não existem dados disponíveis sobre a degradabilidade; considera-se que a substância não se degrada rapidamente.

HIDRÓXIDO DE SÓDIO (CAS: 1310-73-2)

Biodegradação	Não existem dados disponíveis sobre a degradabilidade; considera-se que a substância não se degrada rapidamente.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem dados disponíveis.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem dados disponíveis.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Uma gestão adequada dos resíduos da mistura e/ou do seu recipiente deve ser determinada em conformidade com as disposições da Diretiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não descarregar nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem pôr em perigo a saúde humana e sem prejudicar o ambiente, nomeadamente sem criar riscos para a água, o ar, o solo, a fauna ou a flora.

Reciclar ou eliminar em conformidade com a legislação em vigor, de preferência através de um recolhedor ou de uma empresa autorizada.

Não contaminar o solo ou a água com resíduos; não proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Esvaziar completamente o recipiente. Manter o rótulo no recipiente.

Entregar a um operador de gestão de resíduos autorizado.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento de classificação e rotulagem para o transporte.

14.1. Número ONU ou número de ID	-
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	-
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	-
14.4. Grupo de embalagem	-
14.5. Perigos para o ambiente	-
14.6. Precauções especiais para o utilizador	-
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	-

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

- Informações relativas à classificação e à rotulagem constantes da secção 2:

Foram tidos em conta os seguintes regulamentos:

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2022/692 (ATP 18)
- Informações relativas à embalagem:

A mistura não contém qualquer substância sujeita a restrição nos termos do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006: https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

- Disposições específicas:

Não existem dados disponíveis.

- Tabelas de doenças profissionais segundo o Código do Trabalho francês:

N.º TMP	Designação
65	Lesões eczematiformes de mecanismo alérgico.
84	Afeções provocadas pelos solventes orgânicos líquidos de uso profissional: hidrocarbonetos líquidos alifáticos ou cíclicos saturados ou insaturados e respetivas misturas; hidrocarbonetos halogenados líquidos; derivados nitrados dos hidrocarbonetos alifáticos; álcoois, glicóis, éteres de glicol; cetonas; aldeídos; éteres alifáticos e cíclicos, incluindo o tetra-hidrofurano; ésteres; dimetilformamida e dimetilacetamida; acetonitrilo e propionitrilo; piridina; dimetilsulfona, dimetilsulfóxido.

- Nomenclatura francesa das instalações classificadas (ICPE) (versão 52 de dezembro de 2021, tendo em conta as disposições da Diretiva 2012/18/UE, dita Seveso 3):

N.º ICPE	Designação da rubrica	Regime	Raio
1630	Soda ou potassa cáustica (utilização ou armazenagem de lixívias de).	–	–

N.º ICPE	Designação da rubrica	Regime	Raio
2940	Verniz, tinta, primário, cola, revestimento, etc. (aplicação, revestimento, lacagem, estratificação, impregnação, cozedura, secagem de) sobre qualquer suporte, com exclusão das instalações cujas atividades estejam classificadas nas rubricas 2330, 2345, 2351, 2360, 2415, 2445, 2450, 2564, 2661, 2930, 3450, 3610, 3670, 3700 ou 4801	–	–
	1. Quando os produtos utilizados sejam à base de líquidos e a aplicação seja feita por um processo «por imersão» (incluindo a eletroforese), sendo a quantidade máxima de produtos suscetível de estar presente na instalação:	–	–
	a) superior a 1 000 l	E	1
	b) superior a 100 l, mas inferior ou igual a 1 000 l	DC	–
	2. Quando a aplicação seja feita por qualquer processo que não a «imersão» (pulverização, revestimento, outros processos), sendo a quantidade máxima de produtos suscetível de ser utilizada:	–	–
	a) superior a 100 kg/d	E	1
	b) superior a 10 kg/d, mas inferior ou igual a 100 kg/d	DC	–
	3. Quando os produtos utilizados sejam pós à base de resinas orgânicas, sendo a quantidade máxima de produtos suscetível de ser utilizada:	–	–
	a) superior a 200 kg/d	E	1
	b) superior a 20 kg/d, mas inferior ou igual a 200 kg/d	DC	–

Nota: o regime de classificação é determinado em função da quantidade de produtos utilizada na instalação, tendo em conta os coeficientes seguintes.

Às quantidades de produtos à base de líquidos inflamáveis de 1.ª categoria (ponto de inflamação inferior a 55 °C) ou de líquidos halogenados, designadas A, aplica-se um coeficiente 1.

Às quantidades de produtos à base de líquidos inflamáveis de 2.ª categoria (ponto de inflamação superior ou igual a 55 °C) ou que contenham menos de 10 % de solventes orgânicos no momento da utilização, designadas B, aplica-se um coeficiente 1/2.

Se forem utilizados vários produtos de categorias diferentes, a quantidade Q considerada para a classificação será igual a: Q = A + B/2.

Regime = A: autorização; E: registo; D: declaração; S: servidão de utilidade pública; C: sujeito ao controlo periódico previsto no artigo L. 512-11 do Código do Ambiente francês.

Raio = raio de afixação em quilómetros.

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Uma vez que não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações constantes da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações nacionais e comunitárias.

A mistura não deve ser utilizada para outros fins que não os especificados na secção 1 sem que tenham sido previamente obtidas instruções de manuseamento por escrito.

É sempre da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para cumprir os requisitos das leis e regulamentações locais.

As informações constantes da presente ficha de dados de segurança devem ser consideradas como uma descrição dos requisitos de segurança relativos a esta mistura e não como uma garantia das suas propriedades.

Texto das frases mencionadas na secção 3:

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H300	Mortal por ingestão.
H301	Tóxico por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.

Abreviaturas:

DL50	Dose de uma substância testada que provoca a morte de 50 % num determinado período.
CL50	Concentração de uma substância testada que provoca a morte de 50 % num determinado período.
CE50	Concentração efetiva de substância que provoca 50 % da resposta máxima.
CEr50	Concentração eficaz de substância que provoca uma redução de 50 % da taxa de crescimento.
NOEC	Concentração sem efeito observado.
REACH	Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos.
ETA	Estimativa da toxicidade aguda
PC	Peso corporal
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos.
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos.
STEL	Short-term exposure limit (limite de exposição de curta duração)
TWA	Time Weighted Averages (médias ponderadas no tempo)
TMP	Tabelas de doenças profissionais (França)
VLE	Valor-limite de exposição.
VME	Valor médio de exposição.
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
IMDG	International Maritime Dangerous Goods.
IATA	International Air Transport Association.
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional.
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho de ferro.
WGK	Wassergefährdungsklasse (classe de perigo para a água).
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico.
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável.
SVHC	Substance of Very High Concern (substância que suscita elevada preocupação).

Documento original elaborado com o software European Label System® MSDS da InfoDyne – http://www.infodyne.fr