



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 453/2010)

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: PROBEX IMPREGNANTE MATE

Código do produto: 340020...

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

Decoração de madeira exterior

Lasur

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: FÁBRICA DE TINTAS 2000, SA.

Endereço: Zona Industrial Maia I - Apartado 1053.4471 - 909.MAIA.PORTUGAL

Telefone: +351 229 436 800. Fax: +351 229 436 819.

tintas2000@tintas2000.pt

www.tintas2000.pt

Email da entidade responsável pelo emissão deste documento: tecnico@tintas2000.pt

1.4. Número de telefone de emergência : 808 250 143.

Sociedade/Organismo: CIAV -Centro de Informação Anti-Venenos do INEM.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC n.º 1272/2008 e suas alterações.

Líquido inflamável, Categoria 3.

Pode desencadear uma reacção alérgica.

Toxicidade crónica para os organismos aquáticos, Categoria 3.

Esta mistura não apresenta risco para a saúde.

De acordo com as diretivas 67/548/EEC, 1999/45/EC e suas alterações.

Inflamável.

Pode desencadear uma reacção alérgica.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.

Esta mistura não apresenta risco para a saúde.

2.2. Elementos do rótulo

De acordo com os regulamentos (EC) n.º 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:



GHS02

Palavra-sinal:

ATENÇÃO

Suplementares de rotulagem:

EUH208

Contém 2-BUTANONA-OXIMA. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208

Contém MISTURA DE: A

-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-IL)-5-TERC-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPIONIL-X-HIDROXIPOL I(OXIETILENO); A

-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-IL)-5-TERC-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPIONIL-X-3-(3-(2HBENZOTRIAZOLE-2-IL)-5-TERC-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPIONILOXIPOLI(. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208

Contém BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDIL)SEBACATO + METIL

1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDIL SEBACATO. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208

Contém OCTOACTO DE COBALTO. Pode provocar uma reacção alérgica.

Advertências de perigo:

H226

Líquido e vapor inflamáveis.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência - Gerais:

- P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
 P102 Manter fora do alcance das crianças.
 P103 Ler o rótulo antes da utilização.

Recomendações de prudência - Prevenção:

- P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.
 P233 Manter o recipiente bem fechado.
 P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
 P241 Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.
 P242 Utilizar apenas ferramentas antichispa.
 P243 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.
 P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Recomendações de prudência - Resposta:

- P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
 P370 + P378 Em caso de incêndio: para a extinção utilizar ...

Recomendações de prudência - Armazenamento:

- P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Recomendações de prudência - Eliminação:

- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em ...

De acordo com as diretivas 67/548/EEC, 1999/45/EC e suas alterações.

Símbolos de risco:

Inflamável

Contém:

Contém EC 270-066-5 OCTOACTO DE COBALTO. Pode desencadear uma reacção alérgica.

Contém BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDIL)SEBACATO + METIL 1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDIL SEBACATO. Pode desencadear uma reacção alérgica.

Contém 607-176-00-3 MISTURA DE: A
 -3-(3-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-IL)-5-TERC-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPIONIL-X-HIDROXIPOL I(OXIETILENO); A
 -3-(3-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-IL)-5-TERC-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPIONIL-X-3-(3-(2HBENZOTRIAZOLE-2-IL)-5-TERC-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPIONILOXIPOLI(. Pode desencadear uma reacção alérgica.

Contém 616-014-00-0 2-BUTANONA-OXIMA. Pode desencadear uma reacção alérgica.

Indicação de risco:

- R 52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
 R 10 Inflamável.

Indicação de segurança:

- S 2 Manter fora do alcance das crianças.
 S 46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
 S 23 Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis (termo(s) apropriado(s) a indicar pelo produtor).
 S 24 Evitar o contacto com a pele.
 S 51 Utilizar somente em locais bem ventilados.
 S 62 Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

2.3. Outros perigos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.1. Substâncias**

Nenhuma substância corresponde aos critérios enunciados no anexo II parte A do regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

3.2. Misturas

Composição :

Identificação	Nome	Classificação	%
INDEX: 649-423-00-8 CAS: 64742-81-0 EC: 265-184-9	QUEROSENE (PETRÓLEO), HIDROGENODESSULFURIZADO	GHS08, Dgr Xn H:304 R: 65 NOTA: H 4	25 <= x % < 50
INDEX: 649-405-00-X CAS: 64742-88-7 EC: 265-191-7	NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), ALIFÁTICA MÉDIA	GHS08, Dgr Xn H:304 R: 65 NOTA: H 4	10 <= x % < 25
INDEX: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA LEVE	GHS08, Dgr Xn H:304 R: 65 NOTA: H P 4	2.5 <= x % < 10
INDEX: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	1,2,4-TRIMETILBENZENO	GHS02, GHS07, GHS09, Wng Xn,N H:226-332-319-335-315-411 R: 10-36/37/38-51/53-20	2.5 <= x % < 10
INDEX: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	ETER MONOMETILICO DO PROPILENOGLICOL	GHS02, GHS07, Wng H:226-336 R: 10-67	2.5 <= x % < 10
INDEX: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4	NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	GHS08, Dgr Xn H:304 R: 65 NOTA: H P 4	0 <= x % < 2.5
INDEX: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	MESITILENO	GHS02, GHS07, GHS09, Wng Xi,N H:226-335-411 R: 10-37-51/53	0 <= x % < 2.5
INDEX: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	XILENO	GHS02, GHS07, Wng Xn H:226-332-312-315 R: 10-38-20/21 NOTA: C	0 <= x % < 2.5
INDEX: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	CUMENO	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09, Dgr Xn,N H:226-304-335-411 R: 10-37-51/53-65 NOTA: 4	0 <= x % < 2.5
CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	3-iodo 2-PROPILIL BUTILCARBAMATO	GHS07, GHS05, GHS09, Dgr Xn,N H:302-318-400 R: 41-50-20/22	0 <= x % < 2.5
INDEX: 616-014-00-0 CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	2-BUTANONA-OXIMA	GHS08, GHS05, GHS07, Dgr Xn H:351-312-318-317 R: 40.C3-41-43-21	0 <= x % < 2.5
INDEX: 607-176-00-3 EC: 400-830-7	MISTURA DE: A -3-(3-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-IL)-5-TE RC-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPION IL-X-HIDROXIPOLI(OXIETILENO); A -3-(3-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-IL)-5-TE RC-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPION IL-X-3-(3-(2HBENZOTRIAZOLE-2-IL)-5 -TERC-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROP IONIOXIPOLI(GHS07, GHS09, Wng Xi,N H:317-411 R: 43-51/53	0 <= x % < 2.5
	BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDI L)SEBACATO + METIL 1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDIL SEBACATO	GHS09, GHS07, Wng Xi,N H:317-410 R: 43-50/53	0 <= x % < 2.5

CAS: 68409-81-4 EC: 270-066-5	OCTOACTO DE COBALTO	GHS07, Wng Xn H:302-317 R: 43-22	0 <= x % < 2.5
----------------------------------	---------------------	---	----------------

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**Em caso de exposição por inalação:**

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

Em caso de ingestão:

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.

Mantenha a pessoa exposta e em repouso. Não forçar o vomito.

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

Em caso de ingestão acidental, chame o médico para determinar se serão necessários observação e cuidados hospitalares. Mostre o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Inflamável.

Os pós químicos, o dióxido de carbono, e outros gases para extintores, servem para pequenos incêndios.

5.1. Meios de extinção

Arrefecer as embalagens que se encontrarem perto das chamas para se evitar o risco de rebentamento dos recipientes sob pressão.

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

- espargir água ou névoa de água
- água com aditivo AFFF (espuma formadora de filme)
- gás halogénio
- espuma
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono (CO₂)

Impedir os efluentes da luta contra o incêndio de penetrar nos esgotos ou nos cursos de água.

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:

- jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para pessoas não bombeiros

Devido aos solventes orgânicos contidos na mistura, elimine as fontes de ignição e ventile a área.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de proteção individual adequado (ver capítulo 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o material da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração/contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Prevenção dos incêndios:

Manipular em zonas bem ventiladas.

Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores podem se espalhar junto ao solo e formar misturas explosivas com o ar.

Impedir a criação de concentrações inflamáveis ou explosivas no ar e evitar as concentrações de vapores superiores aos valores limites de exposição profissional.

Evitar a acumulação das cargas electrostáticas com ligações à terra.

A mistura pode desenvolver carga electrostática: sempre aterrar durante operações de decantação. Use sapatos e roupas anti-estáticos e os pisos devem ser bons condutores elétricos.

Use a mistura em locais livres de chama aberta ou outras fontes de ignição e assegure-se de que o equipamento elétrico esteja adequadamente protegido.

Conservar as embalagens bem fechadas e afastá-las de qualquer fonte de calor, de faíscas e de chamas nuas.

Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas, Não fumar.

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja o capítulo 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

As embalagens encetadas devem ser fechadas cuidadosamente e conservadas na posição vertical.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

Conservar o recipiente bem fechado, num lugar seco e bem ventilado.

Conservar ao abrigo de qualquer fonte de ignição - não fumar.

Manter ao abrigo de qualquer fonte de ignição, de calor e da luz solar directa.

Evite a formação de cargas electrostáticas.

O pavimento dos locais de armazenagem deve ser impermeável e rebaixado, formando uma bacia de retenção para que em caso de derrame accidental os líquidos não escurram para o exterior.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controlo****Limites de exposição ocupacional :**

- União Europeia (2009/161/EU, 2006/15/EC, 2000/39/EC, 98/24/EC)

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notas:
95-63-6	100	20	-	-	-
107-98-2	375	100	568	150	Peau
108-67-8	100	20	-	-	-
1330-20-7	221	50	442	100	Peau
98-82-8	100	20	250	50	Peau

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca como, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

- Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar proteções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166

- Proteção das mãos

Tipo de luvas aconselhado:

- PVA (álcool polivinílico)

- Proteção do corpo

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais :

Estado Físico: Líquido Viscoso

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente :

PH da substância ou preparação: Neutra

Quando a medição do pH é possível, o seu valor é: Imprecisa

Ponto/intervalo de ebulição: Imprecisa

Intervalo do ponto de fulgor: t23°C <= PE <= 55°C

Pressão de vapor: Inferior a 110kPa

Densidade: 0.87 ± 0.05

Hidrossolubilidade: Insolúvel.

Ponto/intervalo de fusão: Imprecisa

Temperatura de auto-inflamação: Imprecisa

Ponto / intervalo de decomposição: Imprecisa

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Quando exposta a altas temperaturas, esta mistura pode liberar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, vapores e óxido de nitrogênio.

10.4. Condições a evitar

Aparelho susceptíveis de produzir uma chama ou de levar a alta temperatura uma superfície metálica (queimadores, arcos eléctricos, fornos...) deverão ser afastados dos locais.

Evitar:

- acumulo de cargas eletrostáticas.

- exposição ao calor

- calor

- chama e superfícies quentes

10.5. Materiais incompatíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)

- dióxido de carbono (CO₂)

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicosPT

Exposição a vapores de solventes presentes nesta mistura acima do limite de exposição ocupacional listado pode resultar em efeitos nocivos à saúde tais como irritação das membranas mucosas e do aparelho respiratório e efeitos adversos aos rins, fígado e sistema nervoso.

Os sintomas produzir-se-ão, entre outras, sob a forma de cefaleias, tonturas, vertigens, fadiga, astenia muscular e, nos casos extremos, desmaios.

Contato repetido ou prolongado com a mistura pode causar a remoção da oleosidade natural da pele resultando em dermatite não-alérgica por contato e absorção pela pele.

Salpicos para os olhos podem provocar irritações e danos reversíveis.

Mistura

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

Sensitização respiratória ou da pele:

Contém pelo menos uma substância sensibilizadora. Pode causar uma reação alérgica.

Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):

CAS 1330-20-7 : IARC Grupo 3: O agente não é classificado como carcinogênico ao ser humano.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Nocivo à vida aquática com efeitos de longa duração.

Qualquer escoamento do produto para os esgotos ou para os cursos de água deve ser evitado.

12.1. Toxicidade

Substâncias

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para as substâncias.

Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um coletor ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2011).

- Classificação:



UN1263=TINTAS (incluindo tintas, lacas, esmaltes, cores, shellac, vernizes, ceras, encáusticas, revestimentos de aparelhos e bases líquidas para lacas) ou MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS (incluindo solventes e diluentes para tintas)

ADR/RID	Classe	Código	Número	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 640EE 650	E1	3	D/E

Não sujeito a esta regulamentação (Q < 450 L)

IMDG	Classe	2ºEtq.	Número	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	3	-	III	5 L	F-E,S-E	163 223 955	E1

Não sujeito a esta regulamentação (Q < 30 L)

IATA	Classe	2ºEtq.	Número	Passageiro	Passageiro	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72	E1

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

- Rotulagem para compostos orgânicos voláteis (VOC) presentes em vernizes, tintas e produtos de acabamento para veículos (2004/42/EC):

O teor em COV deste produto, pronto a utilizar, é, no máximo, de 700 g/l.

O valor limite europeu de COV no produto (categoria IIaf) pronto a utilizar é, no máximo, de 700 g/l (2007/2010).

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

- Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

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

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

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

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Título para as indicações de H, EUH e R mencionadas na secção 3:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém <nome da substância sensibilizante em questão>. Pode provocar uma reacção alérgica.
R 10	Inflamável.
R 20	Nocivo por inalação.
R 20/21	Nocivo por inalação e em contacto com a pele.
R 20/22	Nocivo por inalação e ingestão.
R 21	Nocivo em contacto com a pele.
R 22	Nocivo por ingestão.
R 36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
R 37	Irritante para as vias respiratórias.
R 38	Irritante para a pele.
R 40.C3	Possibilidade de efeitos cancerígenos.
R 41	Risco de lesões oculares graves.
R 43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R 50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
R 50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R 51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R 65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R 67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Abreviações:

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).