

Ficha de Segurança PRIMER FD

Ficha de segurança de 8/5/2015, revisão 1

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: PRIMER FD

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

Uso recomendado:

Primário de base solvente

Primário de base solvente

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

LUSOMAPEI S.A. - Business Parque Tejo XXI

Estrada Nacional 1 - Km 19,65, Gelfas

2600-659 Castanheira do Ribatejo

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

sicurezza@mapei.it

1.4. Número de telefone de emergência

LUSOMAPEI S.A. - phone: +351-263860360

fax: +351-263860369

www.mapei.pt (office hours)

CIAV – 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Perigo, Flam. Liq. 2, Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 - ⚠ Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
 - ⚠ Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.
 - ⚠ Atenção, Repr. 2, Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
 - ⚠ Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.
 - ⚠ Atenção, STOT RE 2, Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
 - ⚠ Perigo, Asp. Tox. 1, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Simbolos:

Ficha de Segurança PRIMER FD



Perigo

Indicações de perigo:

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Conselhos de segurança:

- P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar
- P260 Não respirar os vapores.
- P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
- P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- P331 NÃO provocar o vômito.
- P501 Elimine o conteúdo e/ou recipiente em conformidade com os regulamentos.

Especial Provisão:

- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

Contiene:

- acetona
- tolueno

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhuma

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, nos termos da Directriz CEE 67/548 e do Regulamento relativo à classificação, à etiquetagem e à embalagem das substâncias e dos preparados e à relativa classificação:

>= 50% - < 75% acetona

REACH No.: 01-2119471330-49-XXXX, Numero Index: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

Ficha de Segurança PRIMER FD

>= 10% - < 20% tolueno

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, Numero Index: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 1% - < 2.5% silicato de etilo

REACH No.: 01-2119496195-28-0000, Numero Index: 014-005-00-0, CAS: 78-10-4, EC: 201-083-8

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente com sabão as áreas do corpo que entraram em contacto com o tóxico, também se apenas suspeitas.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar vômito.

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

É possível administrar carvão activo suspenso em água ou óleo de vaselina mineral medicinal.

Em caso de inalação:

Em caso de respiração irregular ou ausente, praticar respiração artificial.

Em caso de inalação, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe a embalagem ou a etiqueta.

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

O produto inflama-se facilmente se for submetido a uma fonte de inflamação.

O produto se entrar em contacto com os olhos provoca irritações graves que podem durar mais de 24 horas.

O produto é nocivo: graves danos (perturbações funcionais ou variações morfológicas graves sob o ponto de vista toxicológico podem ser causadas por exposição repetida ou prolongada ao produto por inalação.

O produto é nocivo, sendo suspeito de poder provocar danos no feto.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Ficha de Segurança PRIMER FD

Tratamento:
(ver paragrafo 4.1)

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1. Meios de extinção
Meios de extinção idóneos:
Nenhum em particular.
CO2 ou Extintor de pó.
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:
Nenhum em particular.
- 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.
A combustão produz fumo pesado.
Os fumos que se emitem durante um incêndio podem conter componentes tais como os compostos tóxicos e/ou irritantes não identificados.
- 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Empregar aparelhagens de respiração adequadas.
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.
Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
Usar os dispositivos de protecção individual.
Remover todas as fontes de acendimento.
Se expostos a vapores/pós/aerossóis, usar aparelhagens de respiração.
Fornecer uma ventilação adequada.
Utilizar uma protecção respiratória adequada.
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.
- 6.2. Precauções a nível ambienta
Limitar as perdas com terra ou areia.
Eliminar todas as chamas vivas e as possíveis fontes de ignição. Não fumar.
Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.
Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia
- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia
Lavar com água em abundância.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
- 6.4. Remissão para outras secções
Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Utilize os sistemas de ventilação localizado.
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Ficha de Segurança PRIMER FD

Durante o trabalho não comer nem beber.
Durante o trabalho não fumar.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
Em algumas circunstâncias as micropoeiras podem levar a explosões. Manter afastado de chamas livres, fontes de calor e faíscas. Não remover a película aderente em ambientes com risco de explosão (por causa do perigo de carga/descarga eletrostática).

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Manter sempre os recipientes bem fechados.
Conservar em ambientes sempre bem arejados.
Manter longe de chamas vivas, faíscas e fontes de calor. Evitar a exposição directa aos raios solares.
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Nenhuma em particular.
Indicação para os locais:
Locais adequadamente arejados.

7.3. Utilizações finais específicas
Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

acetona - CAS: 67-64-1

SUVA - LTE mg/m³: 1200 mg/m³, 500 ppm - STE mg/m³: 2400 mg/m³, 1000 ppm

NDS - LTE mg/m³: 600 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 1800 mg/m³

UE - LTE mg/m³(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 500 ppm - STE mg/m³: 750 ppm - Notas: (A4), BEI - (URT and eye irr, CNS impair, hematologic eff)

tolueno - CAS: 108-88-3

SUVA - LTE mg/m³: 190 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 760 mg/m³, 200 ppm

NDS - LTE mg/m³: 100 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 200 mg/m³

UE - LTE mg/m³(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 384 mg/m³, 100 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

silicato de etilo - CAS: 78-10-4

SUVA - LTE mg/m³: 85 mg/m³, 10 ppm - STE mg/m³: 85 mg/m³, 10 ppm

NDS - LTE mg/m³: 80 mg/m³

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 10 ppm - Notas: URT and eye irr, kidney dam

Valores limite de exposição DNEL

acetona - CAS: 67-64-1

Trabalhador industrial: 186 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 2420 map¹ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 1210 map¹ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 62 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 62 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Ficha de Segurança PRIMER FD

Consumidor: 200 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

tolueno - CAS: 108-88-3

Trabalhador industrial: 384 map1 - Consumidor: 226 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 192 map1 - Consumidor: 56.5 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 8.13 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 226 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

silicato de etilo - CAS: 78-10-4

Trabalhador industrial: 12.1 mg/kg - Consumidor: 8.4 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 12.1 mg/kg - Consumidor: 8.4 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 85 map1 - Consumidor: 25 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 85 map1 - Consumidor: 25 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 85 map1 - Consumidor: 25 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 85 map1 - Consumidor: 25 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

Valores limite de exposição PNEC

acetona - CAS: 67-64-1

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 30.4 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 3.04 mg/kg

Alvo: Água doce - Valor: 10.6 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 1.06 mg/l

tolueno - CAS: 108-88-3

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 16.39 mg/kg - Notas: PNEC

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.89 mg/kg - Notas: PNEC

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 16.39 mg/kg - Notas: PNEC

Alvo: Água doce - Valor: 0.68 mg/l - Notas: PNEC

Alvo: Água do mar - Valor: 0.68 mg/l - Notas: PNEC

Alvo: MAP2 - Valor: 0.68 mg/l - Notas: PNEC

silicato de etilo - CAS: 78-10-4

Alvo: Água doce - Valor: 0.192 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0192 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.18 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.018 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança.

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Em caso de ventilação insuficiente usar máscara com filtros B(EN 14387).

Ficha de Segurança PRIMER FD

Todos os dispositivos de protecção individual devem estar em conformidade com as normas CE relevantes (como EN 374 para luvas e EN 166 para olhos), mantidos eficientes e conservados de modo apropriado.
A duração de uso dos dispositivos de protecção contra os agentes químicos depende de diversos factores (forma de utilização, factores climáticos e condições de armazenagem), que podem reduzir de forma acentuada o tempo de utilização previsto pelas normas CE.
Consultar sempre o fornecedor dos dispositivos de protecção.
Instruir os trabalhadores relativamente ao uso dos dispositivos entregues.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Em caso de ventilação insuficiente usar máscara com filtros AK2 (EN 141).

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Líquido
Cor:	Incolor
Cheiro:	de solventes
Limiar de odor:	N.A.
pH:	7
Ponto de fusão/congelamento:	<-50 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	56 °C
Ignição sólida/gasosa:	N.A.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.
Densidade dos vapores:	2.0
Ponto de combustão:	-18 °C
Velocidade de elaboração:	N.A.
Pressão do vapor:	23 kPa (23°C)
Densidade relativa:	0.9 g/cm ³ (23°C)
Densidade dos vapores:	2.0
Hidrosolubilidade:	900 g/l (20°C)
Solubilidade em óleo:	solúvel
Viscosidade:	N.A.
Temperatura de auto-acendimento:	540°C °C
Limite de inflamabilidade ao ar (% em vol.):	2.3%-13.0%
Temperatura de decomposição:	N.A.
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	N.A.
Propriedades explosivas:	2.3%-13.0%
Propriedade comburentes:	N.A.

9.2. Outras informações

Miscibilidade:	N.A.
Lipossolubilidade:	N.A.
Condutibilidade:	N.A.
Propriedades características dos grupos de substâncias	N.A.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

Ficha de Segurança PRIMER FD

- 10.3. Possibilidade de reacções perigosas
Pode dar origem a gases inflamáveis em contacto com metais elementares (álcalis e terras alcalinas), nitruros, agentes redutores fortes.
Pode inflamar-se em contacto com ácidos minerais oxidantes, agentes oxidantes fortes.
- 10.4. Condições a evitar
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Evitar o contacto com materiais comburentes. O produto pode inflamar-se.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Itinerário(s) de entrada:

Ingestão: Sim

Inalação: Sim

Contacto: Sim

Informação toxicológica relacionada com o produto:

Prestar atenção às concentrações das várias substâncias a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado.

A seguir indicam-se as informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes no preparado.

Informações toxicológicas relativas à mistura:

N.A.

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

acetona - CAS: 67-64-1

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 9750 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 20 g/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 21.09 Ppm - Duração: 8h

tolueno - CAS: 108-88-3

a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Rato = 5320 Ppm

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 5580 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 12124 mg/kg

Propriedades corrosivas/ irritantes:

Olhos:

O produto pode causar irritação por contacto

Propriedades sensibilizantes:

Não são conhecidos efeitos

Efeitos carcinogénicos:

Não são conhecidos efeitos

Efeitos mutagénicos:

Não são conhecidos efeitos

Efeitos teratogénicos:

Não são conhecidos efeitos

Possíveis riscos durante a gravidez de efeitos indesejáveis na descendência

Tóxico para a reprodução categoria 3

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento 453/2010/CE indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

a) Toxicidade aguda

b) Corrosão/irritação cutânea

c) Lesões oculares graves/irritação ocular

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Ficha de Segurança PRIMER FD

- e) Mutagenicidade em células germinativas
- f) Carcinogenicidade
- g) Toxicidade reprodutiva
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
- j) Perigo de aspiração

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Dados não disponíveis para o preparado.

Não utilizar durante a floração das plantas: o produto é tóxico para as abelhas.

Biodegradabilidade: não facilmente biodegradável.

acetona - CAS: 67-64-1

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 12600-12700 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 8300 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 302 mg/l - Duração / h: 96

tolueno - CAS: 108-88-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 3.78 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Peixes = 57.68 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 433 mg/l - Duração / h: 96

12.2. Persistência e degradabilidade

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

Dados não disponíveis para o preparado.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as disposições locais e nacionais vigentes.

91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e subseqüentes emendas.

Eliminação produto não endurecido (código CER): 08 01 11

O código europeu dos desperdícios sugerido está baseado na composição do produto como é fornecido. De acordo com o campo específico de aplicação, pode ser necessário

atribuir um código de desperdício diferente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Número ONU: 1263

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ficha de Segurança PRIMER FD

ADR-Nome de Expedição:	UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	
Rodoviário (ADR):	3,II
ADR-Número mais alto:	NA
Transporte aéreo (ICAO/IATA):	3,II
IMO/IMDG:	3,II
14.4. Grupo de embalagem	
14.5. Perigos para o ambiente	
Poluente marinho:	Não
14.6. Precauções especiais para o utilizador	
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	
N.A.	
Não	

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dir. 67/548/EEC (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas)

Dir. 99/45/CE (Classificação, embalagem e rotulagem das preparações perigosas)

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Dir. 2006/8/CE

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (EU) n. 453/2010 (Anexo I)

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 48

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.

Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.

Decreto Legislativo de 9 de abril de 2008, n.º 81 Título IX, “substâncias perigosas – Capítulo I – Proteção contra agentes químicos”

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Decreto Legislativo de 3 de abril de 2006, n.º 152 e subseqüentes alterações e adições. (Normas relativas ao ambiente)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Ficha de Segurança PRIMER FD

15.2. Avaliação da segurança química
Não

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida
- H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H332 Nocivo por inalação.

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 453/2010/UE.

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

- ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada.

Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a verificar a idoneidade e a integridade de tais informações em relação à utilização específica que pretende fazer.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste

Ficha de Segurança PRIMER FD

LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
LTE:	Exposição prolongada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List