

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (UE) 2015/830

DATA DE EMISSÃO: 29.05.2015

DATA DA REDACÇÃO: 26.04.2017

SUBSTITUI A FICHA: 29.05.2015

VERSÃO: 2.0

1. SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Nome comercial	OVA-FLAMM
Código do produto	8447
SDS Número	399
Uso do produto	Utilização industrial

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

Utilizações identificadas relevantes	Preparação
Usos desaconselhados	Nenhum conhecido

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor
STANNOL GmbH
Haberstr. 24
42551 Velbert
Germany
Tel.+49 (0) 202 585 - 732 (Mo. - Fr. 08:00 - 16:00)

1.4. Número de telefone de emergência

+49 (0) 202 585 - 732 (Mo. - Fr. 08:00 - 16:00)

2. SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008

Riscos físicos	Gases inflamáveis Categoria 1	H220	Gás extremamente inflamável.
	Gases sob pressão : Gás liquefeito	H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal	Perigo
Advertências de perigo	
H220	Gás extremamente inflamável.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
Recomendações de prudência	
Prevenção	
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Reacção	

P377 Incêndio por fuga de gás: não apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança.

P381 Em caso de fuga, eliminar todas as fontes de ignição.

Armazenamento

P403 Armazenar em local bem ventilado.

P410+P403 Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

3. SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Nome químico	nº CAS Números CE Número de índice RRN	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008	Notas
butano	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-XXXX	50 - 75	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	(Nota C)(Nota U)
isobutano	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	10 - 12,5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	(Nota C)(Nota U)
Naphtha, hydrotreated light (<1% Benzene)	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1	0,1 - < 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	(Nota P, UVCB)
Propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	(Nota U)

Nota C : Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

Nota U : Ao serem colocados no mercado, os gases devem ser classificados como «gases sob pressão» num dos grupos de gases comprimidos, gases liquefeitos, gases refrigerados liquefeitos ou gases dissolvidos. O grupo depende do estado físico em que o gás é embalado e, por conseguinte, deve ser atribuído caso a caso.

Nota P : Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que a substância contém menos de 0,1 % p/p de benzeno (número EINECS 200-753-7). Quando a substância não estiver classificada como cancerígena, devem ser aplicadas pelo menos as recomendações de prudência (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331 (Quadro 3.1) ou as advertências S (2-)-23- -24-62 (Quadro 3.2). A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da Parte 3 derivadas do petróleo.

Texto completo das frases H, ver secção 16

4. SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

avisos gerais	Despir as roupas contaminadas.
Inalação	Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consulte um médico.
Contacto com a pele	Lavar com sabonete e água abundantes. Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna.
Contacto com os olhos	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com muita água e consultar um médico.
Ingestão	Não aplicável.

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

Sintomas/efeitos	Não disponível.
------------------	-----------------

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

5. SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	pó químico seco, espuma resistente a álcoois, dióxido de carbono (CO ₂).
Agentes extintores inadequados	Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	Vapores mais densos que o ar; podem deslocar-se ao nível do solo. Possibilidade de ignição à distância.
Perigo de explosão	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Produtos de combustão perigosos	Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completo.
Instruções para extinção de incêndio	Mova os containers da área do fogo se isso puder ser feito sem risco.
Outras informações	Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

6. SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência	Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Usar equipamento e roupas apropriadas de protecção durante a limpeza. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada. Para informação sobre a protecção individual consultar o ponto 8 da FDS.
----------------------	--

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	Usar o equipamento de protecção individual recomendado.
Planos de emergência	Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Para informação sobre a protecção individual consultar o ponto 8 da FDS.

6.2. Precauções a nível ambiental Evitar a libertação para o ambiente. Informe o pessoal de direcção ou de supervisão adequados de todos os lançamentos ambientais. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza Grandes derrames: Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos. Sempre que possível, conter o material derramado e colocar nos recipientes. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água. Derramamentos restritos: Absorver o líquido derramado com material absorvente. Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais. Não repôr a substância derramada na embalagem original para reutilização.

Outras informações O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água. Impedir a entrada nos cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas.

6.4. Remissão para outras secções Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual". Para a eliminação de resíduos, consultar o § 13: "Considerações relativas á eliminação".

7. SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização Pode formar mistura vapor-ar inflamável durante a utilização.

Precauções para um manuseamento seguro Conservar longe de qualquer chama ou fonte de faísca - Não fumar. Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Evitar a exposição prolongada. Evitar contacto com os olhos. Respeitar as regras de boa higiene industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Usar equipamento de protecção pessoal adequado. Conservar unicamente no recipiente de origem. Evitar a libertação para o ambiente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Manter afastado de fontes de ignição.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe informação adicional disponível.

8. SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Portugal

Legislação	Substância	Tipo	Valor
Norma Portuguesa NP 1796:2014	butano (106-97-8) Butano, todos os isómeros	OEL STEL	1000 ppm
	isobutano (75-28-5) Butano, todos os isómeros	OEL STEL	1000 ppm

EUA - ACGIH

Legislação	Substância	Tipo	Valor
	butano (106-97-8)	ACGIH STEL	1000 ppm
	Propano (74-98-6)	Observação (ACGIH)	Simple Asphyxiant
	isobutano (75-28-5)	ACGIH STEL	1000 ppm
		Observação (ACGIH)	CNS impair

DNEL: Sem nível de efeitos derivados

Não existem dados disponíveis.

PNEC: Concentração prevista sem efeitos

Não existem dados disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Deve ser utilizada uma boa ventilação geral (habitualmente 10 mudanças de ar por hora). As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável

Roupa de protecção - selecção do material

O equipamento de protecção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de protecção pessoal

Condição	Material	Observações
Medidas de proteção individual, tais como equipamentos de proteção individual (EPI)		
Protecção ocular	Óculos de segurança com protecções laterais	
Protecção da pele		
Protecção das mãos	Usar luvas de protecção	
Material	Permeabilidade	Espessura (mm) Observações
Borracha nitrílica (NBR)	4 (> 120 minutos)	0,45
Outra(s) medidas preventivas		Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.
Protecção respiratória		Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória
Protecção contra riscos térmicos		Quando necessário, usar equipamento de protecção térmica individual adequado.
Limite e controlo da exposição no ambiente		Informe o pessoal de direcção ou de supervisão adequados de todos os lançamentos ambientais.

9. SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	Gás
Cor	Incolor.
Cheiro	Característica.
Limiar olfactivo	Não existem dados disponíveis.
pH	Não aplicável.
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	Não existem dados disponíveis.
Ponto de fusão	Não existem dados disponíveis.
Ponto de solidificação	Não existem dados disponíveis.
Ponto de ebulição	Não existem dados disponíveis.
Ponto de inflamação	Não existem dados disponíveis.
Temperatura de combustão espontânea	Não existem dados disponíveis.
Temperatura de decomposição	Não existem dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	365 °C
Pressão de vapor	8300 hPa
Densidade relativa de vapor a 20 °C	Não existem dados disponíveis.
Densidade relativa	Não existem dados disponíveis.
Densidade	0,6 g/m ³
Solubilidade	Não existem dados disponíveis.
Log Pow	Não existem dados disponíveis.
Viscosidade, cinemático/a	Não existem dados disponíveis.
Viscosidade, dinâmico/a	Não existem dados disponíveis.
Propriedades explosivas	Não existem dados disponíveis.
Propriedades comburentes	Não existem dados disponíveis.

Limite inferior de explosividade (LIE)	1,5 vol. %
Limite superior de explosividade (LSE)	10,9 vol. %

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível.

10. SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	Pode formar mistura vapor-ar inflamável durante a utilização.
10.2. Estabilidade química	Estável sob condições normais de uso.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Não existe informação adicional disponível.
10.4. Condições a evitar	Não existe informação adicional disponível.
10.5. Materiais incompatíveis	Agente oxidante.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Óxidos de carbono (CO, CO ₂).

11. SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Nao classificado
Corrosão/irritação cutânea	Nao classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	Nao classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	Nao classificado
Mutagenicidade em células germinativas	CAS 64742-49-0: Nota P é aplicável (contém menos de 0,1% w / w de benzeno (número EINECS 200-753-7), portanto nenhuma classificação como mutagênico
Carcinogenicidade	CAS 64742-49-0: Nota P é aplicável (contém menos de 0,1% w / w de benzeno (número EINECS 200-753-7), portanto nenhuma classificação como substância cancerígena
Toxicidade reprodutiva	Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Nao classificado
Perigo de aspiração	Nao classificado

12. SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	O produto não está classificado como perigoso para o ambiente. Contudo, isto não exclui a possibilidade de derrames grandes ou frequentes poderem ter um efeito nocivo ou deteriorante para o ambiente.
------------------	---

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

OVA-FLAMM

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

13. SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	Eliminar de acordo com as regulamentações locais. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respectivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).
Métodos de tratamento de resíduos	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Impedir este material de escorrer para os sistemas de abastecimento/saneamento de águas. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.
Indicações suplementares	Descarte de acordo com todos os regulamentos aplicáveis.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	
16 05 04*	gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
15 01 04	embalagens de metal

14. SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	2037
N.º ONU (IMDG)	2037
N.º ONU (IATA)	2037
N.º ONU (ADN)	2037
N.º ONU (RID)	2037

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	RECIPIENTES DE BAIXA CAPACIDADE CONTENDO GÁS (CARTUCHOS DE GÁS)
Designação oficial de transporte (IMDG)	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES)
Designação oficial de transporte (IATA)	Gas cartridges
Designação oficial de transporte (ADN)	RECIPIENTES DE BAIXA CAPACIDADE CONTENDO GÁS (CARTUCHOS DE GÁS)
Designação oficial de transporte (RID)	RECIPIENTES DE BAIXA CAPACIDADE CONTENDO GÁS (CARTUCHOS DE GÁS)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR	
Classes de risco de transporte (ADR)	2.1
Etiquetas de perigo (ADR)	2.1

IMDG	
Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	2.1
Etiquetas de perigo (IMDG)	2.1
IATA	
Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	2.1
Etiquetas de perigo (IATA)	2.1
ADN	
Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	2.1
Etiquetas de perigo (ADN)	2.1
RID	
Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)	2.1
Etiquetas de perigo (RID)	2.1
14.4. Grupo de embalagem	
Grupo de embalagem (ADR)	Não aplicável.
Grupo de embalagem (IMDG)	Não aplicável.
Grupo de embalagem (IATA)	Não aplicável.
Grupo de embalagem (ADN)	Não aplicável.
Grupo de embalagem (RID)	Não aplicável.
14.5. Perigos para o ambiente	
Perigoso para o ambiente	Não
Poluente marinho	Não
Outras informações	Não existe informação complementar disponível.
14.6. Precauções especiais para o utilizador	
Transporte por via terrestre	
Código de classificação (ADR)	5F
Disposição especial (ADR)	191, 303, 344
Quantidades limitadas (ADR)	1I
Instruções de embalagem (ADR)	P003
Código de restrição de túneis (ADR)	D
transporte marítimo	
Disposição especial (IMDG)	191, 277, 303, 344
Quantidades limitadas (IMDG)	SP277
Instruções de embalagem (IMDG)	P003
N.º de FS (Fogo)	F-D
N.º FS (Derramamento)	S-U
Categoria de carregamento (IMDG)	B
Transporte aéreo	
Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	1kg
Instruções de embalagem PCA (IATA)	203

Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	1kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	15kg
Disposição especial (IATA)	A167
Código ERG (IATA)	10L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	5F
Disposição especial (ADN)	191, 303, 344
Quantidades limitadas (ADN)	1 L

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	5F
Disposição especial (RID)	191, 303, 344
Quantidades limitadas (RID)	1L
Instruções de embalagem (RID)	P003
Nº de identificação do perigo (RID)	23

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

Não aplicável.

15. SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Seveso Informações P2

Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível.

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível.

16. SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças

Secção 1 - Secção 16.

Abreviaturas e acrónimos

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.
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem.
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas.
LD50	Dose Letal Média.
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico.
OEL	Occupational Exposure Limit.
PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas.
mPmB	Muito Persistente e muito Bioacumulável.

Texto integral das frases H e EUH

Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2.
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração Categoria 1.
Carc. 1B	Cancerogenicidade Categoria 1B.
Flam. Gas 1	Gases inflamáveis Categoria 1.
Flam. Liq. 2	matérias líquidas inflamáveis Categoria 2.
Muta. 1B	Mutagenicidade em células germinativas Categoria 1B.
Press. Gas (Comp.)	Gases sob pressão : Gás comprimido.
Press. Gas (Liq.)	Gases sob pressão : Gás liquefeito.
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2.
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3.
H220	Gás extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H340	Pode provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]

Flam. Gas 1	H220	Método de cálculo
Press. Gas (Liq.)	H280	Método de cálculo

As informações acima descrevem exclusivamente os requisitos de segurança do produto e baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. As informações constituem conselhos para o manuseamento seguro do produto designado nesta ficha de dados de segurança durante o seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. A informação não pode ser transferida para outros produtos. Em caso de mistura do produto com outros produtos ou no caso de processamento, a informação constante nesta ficha de dados de segurança não é necessariamente válida para o material daí resultante.