

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

Liten EP

Fabricado em: 2012/09/05

Atualizado em: 2017/03/14

Versão: 3.0 CLP

Página 1 de 9

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

1.1. Identificador de produto

Nome comercial: **Liten EP-0**
Liten EP-1
Liten EP-2
Liten EP-3

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhados

Liten EP-0, liten EP-1, liten EP-2, liten EP-3 - Massas lubrificantes destinadas à lubrificação de rolamentos sujeitos a cargas elevadas ou rolamentos menos carregados que, no entanto, são expostos a cargas de impacto. Gama de aplicação: a partir de -20 ° C a + 120 ° C e em ambiente de água.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante: **ORLEN OIL SP. Z OO**
Endereço: 31-323 Cracóvia, ul. Opolska 114
Telefone / Fax 48 12 66 555 00/48 12 66 555 01
E-mail: msds@orlenoil.pl

1.4. Número telefónico de emergência:

112 (número de emergência)
+ 48 13 43 84 415 (em dias de semana a partir de 7,00 até 15,00)

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. classificação da substancia ou mistura

Classificação riscos	De acordo com a directiva CE No.1272 / 2008 (CLP):
resultante de propriedades físico-químicas:	Não classificado como perigoso
para os seres humanos:	Não classificado como perigoso
para o meio ambiente:	Não classificado como perigoso

2.2. Elementos de rotulagem

Pictograma: Nenhum
Sinal: Nenhum
Frases de perigo: Nenhum
Recomendações de prudência: Nenhum

2.3. Outros perigos

De acordo com o anexo XIII, o produto não cumpre os critérios PBT ou mPmB.

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

Liten EP

Fabricado em: 2012/09/05

Atualizado em: 2017/03/14

Versão: 3.0 CLP

Página 2 de 9

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO NOS INGREDIENTES

3.1. Substâncias - não aplicável

3.2. Misturas:

Mistura de óleos de base mineral e aditivos - não especificados. Teor de extracto de DMSO em óleo de base (de acordo com o método IP 346) <3%.

nome da substância	CAS No.	% de em peso.	Índice Não.	A classificação de acordo com 1272/2008 (CLP)
ditiofosfato de zinco dialquil	68649-42-3 / 272-028-3	<1	-	Dam Eye. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 (Limite de concentração: > 15%) Aquatic Chronic 2; H411

Descrição da frases R e H, os símbolos, classes de perigo e códigos de categoria é dada na Secção 16.

SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

Garantir o acesso ao ar fresco. No caso de ocorrerem sintomas preocupantes, consulte um médico.

Contacto com a pele:

Remover imediatamente roupas e sapatos contaminados / embebidos. Lavar cuidadosamente a pele contaminada com água e sabão ou detergente, e, em seguida, enxaguar com água. Consulte um médico se aparecerem e persistirem sintomas de irritação.

Contacto visual:

Lave os olhos contaminados com muita água. Retirar as lentes de contato. Consulte um médico se os sintomas aparecerem e persistirem.

Ingestão:

NÃO provocar o vômito. Obter ajuda médica imediatamente.

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

Após a inalação: alta concentração de vapores podem provocar irritações no sistema respiratório, dores e tonturas.

Após contacto com a pele: secura, vermelhidão possível em caso de contacto prolongado

Após contacto com os olhos: vermelhidão, lacrimejamento, queimando possível

Depois de engolir: náuseas, vômitos possível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

A decisão e escolha dos tratamentos de resgate são feitas pelo médico: Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Agentes de extinção adequados: dióxido de carbono, pó seco, espuma; spray de água

Meios de extinção inadequados: jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

No ambiente de fogo são formados fumos contendo óxidos de carbono, óxidos de azoto, óxidos de enxofre e de outros produtos de decomposição térmica não identificados de hidrocarbonetos superiores. Evite respirar produtos libertados no ambiente do fogo.

5.3. Conselhos para os bombeiros

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

Liten EP

Fabricado em: 2012/09/05

Atualizado em: 2017/03/14

Versão: 3.0 CLP

Página 3 de 9

Proceder de acordo com os procedimentos aplicáveis para extinção de incêndio químico. Em caso de incêndio envolvendo grandes quantidades do produto, remova todos os espectadores que não participam na ação; chamar brigadas de emergência e os bombeiros.

Arrefecer os recipientes expostos ao fogo ou alta temperatura com pulverização de água a partir de uma distância segura, se possível, e removê-los para fora da área em perigo.

Impedir que a água residual depois da extinção de incêndios penetre esgotos e reservatórios de água. Remover águas residuais e resíduos após combate a incêndios em conformidade com os regulamentos válidos.

As pessoas que participam na ação de extinção de incêndios devem ser devidamente treinados, equipados com um vestuário de proteção completo e um aparelho de respiração autónoma.

SECÇÃO 6. MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

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

Use medidas de protecção individual - consulte a secção 8 da Ficha de Segurança.

Limitar o acesso de espectadores para a área em perigo até terminarem as adequadas operações de limpeza.

Certifique-se de que a rutura e os seus resultados são eliminados apenas por pessoal devidamente treinado.

Evitar o contacto com os olhos, pele e roupas.

NOTA: O produto pode tornar as superfícies escorregadias.

6.2. Precauções ambientais

Evitar que o produto penetre drenos, águas ou solo. Notificar as autoridades respectivas (segurança e higiene no trabalho, brigadas de emergência, brigadas ambientais e órgãos de administração).

6.3. Métodos e materiais para a contenção e a limpeza

Recolher com o equipamento disponível e remover o resíduo com ele misturado com o solo, areia ou outro absorvente e, em seguida, colocar num contentor selado, adequadamente rotulado. O encaminhamento deve ser realizado de acordo com os regulamentos aplicáveis. Se necessário, obter ajuda de empresas especializadas que lidam com transporte de resíduos e seu encaminhamento, a fim de remover o material do produto / absorvente contaminado com o produto.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também secções 8 e 13 da Ficha de Segurança.

SECÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Fornecer ventilação eficaz. Evitar o contacto com os olhos, pele e roupas. Manter o recipiente hermeticamente fechado. Devem ser observadas as normas de higiene essenciais: não comer, beber ou fumar durante o trabalho, lavar as mãos com água e sabão depois do trabalho / após pausa no trabalho. Não use roupa contaminada; remover imediatamente a roupa suja e lavar antes da reutilização. NOTA: Tirar as roupas contaminadas ou encharcadas e removê-las para um lugar seguro, longe de fontes de calor e ignição. Usar medidas de protecção individual, de acordo com as informações contidas na seção 8 da Ficha de Segurança.

7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e corretamente etiquetados, á temperatura ambiente, proteger contra o contacto com água ou humidade, manter afastado de fontes de ignição. Manter longe de oxidantes fortes.

Prevenir contra a libertação do produto para o solo e a água.

7.3. Uso final específico (s)

Nenhum.

SECÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. parâmetros de controle

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

Liten EP

Fabricado em: 2012/09/05

Atualizado em: 2017/03/14

Versão: 3.0 CLP

Página 4 de 9

Ingrediente	TLV-TWA:	TLV-STEL:
Óleos minerais (fase líquida) de aerossol	5 mg / m ³	-

Directiva do Ministro do Trabalho e da Política Social 06 de junho datado de 2014 sobre os níveis máximos de profissionais dos fatores de risco para a saúde no local de trabalho (Dz.U. 2014, artigo 817)

DNEL valores para destilados hidrotratados parafínicos pesados (óleo bruto):

DNEL_{worker} (inalação, toxicidade crónica) 5,4 mg / m / 8H (aerossol)

DNEL_{consumer} (inalação, toxicidade crónica) 1,2 mg / m / 24 h (aerossol)

PNEC_{water}, sedimentos, solos, tratamento de águas residuais não aplicável (uma substância não representa um perigo para o meio ambiente)

PNEC (oral, mamíferos) 9,33 mg / kg de alimento

8.2. Controlo da exposição

Controlos de engenharia adequados:

A ventilação geral e /ou hotte local, a fim de manter a concentração do agente perigoso no ar abaixo dos limites aceitáveis.

Proteção ocular ou facial:

Óculos de segurança ajustados (óculos de proteção) no caso de exposição prolongada ou risco de salpicos de líquido no olho. Recomenda-se equipar o local de trabalho com um chuveiro de água para lavar os olhos.

Proteção da pele:

Usar luvas resistentes ao óleo impermeáveis (por exemplo perbutane, Viton, borracha de butilo). O material das luvas deve ser selecionado tendo em consideração o tempo de penetração, taxa de permeabilidade, degradação. É recomendável alterar as luvas regularmente e substituí-los imediatamente se ocorrerem quaisquer sinais de desgaste ou danos (rasgos ou perfuração) ou mudanças na aparência (cor, flexibilidade, forma). Vista o avental protetor ou fato de proteção, feita de tecidos resistentes ao produto-revestidos; sapatos anti escorregadios resistentes aos óleos.

Proteção respiratória:

Não é necessária em condições normais de uso. No caso de exceder os limites aceitáveis ou ventilação inadequada usar um respirador aprovado equipado com um filtro adequado ou filtro-absorvente. Para as actividades em espaço limitado / insuficiente oxigénio no ar / alta emissão descontrolada / quaisquer circunstâncias em que a máscara não fornece uma proteção adequada, usar aparelhos de respiração autónoma.

Perigos térmicos:

Não aplicável

Controlo da exposição ambiental:

Considere o uso de medidas de precaução, a fim de proteger a área contra a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aparência	: Consistência: pasta / cor: castanho
b) Odor	: Típico para produtos petrolíferos
c) limiar olfactivo	: Não determinado
d) pH	: Não determinado
e) Temperatura de fusão / solidificação	: Não determinado
f) temperatura de ebulição inicial e intervalo de temperatura de fusão	: Não determinado
g) Ponto de ignição	: > 200°C
h) Taxa de evaporação	: Não há dados disponíveis
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não há dados disponíveis
j) Superior / limite inferior de inflamabilidade ou limite de explosão superior / inferior	: Não aplicável
k) Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
l) densidade do vapor	: Não há dados disponíveis
m) Densidade relativa	: Aprox. 1,0 g / cm ³

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

Liten EP

Fabricado em: 2012/09/05

Atualizado em: 2017/03/14

Versão: 3.0 CLP

Página 5 de 9

n) Solubilidade	Insolúvel em água, solúvel em hidrocarbonetos.
o) coeficiente de distribuição de n-octanol / água	: Não determinado
p) Ponto de auto-ignição	: Não determinado
q) temperatura de decomposição	: Não determinado
r) Viscosidade	: Não determinado
s) Propriedades explosivas	: Ele não mostra
t) Propriedades oxidantes	: Ele não mostra

9.2. Outra informação

ponto de gota : > 180°C

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

O produto não é reactivo.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob manuseamento normal e o armazenamento é estável.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum conhecido.

10.4. Condições a evitar:

Luz solar directa, fontes de calor e ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido.

Seção 11. Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

toxicidade aguda (não há dados para o produto - dados para destilados pesados tratados com hidrogénio)

LD50: > 5000 mg / kg (oral, rato)

LC50: > 5,53 mg / l (inalação, rato)

LD50: > 5000 mg / kg (pele, coelho)

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

Corrosão / irritação cutânea:

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

Lesões oculares graves / irritação ocular:

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas:

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

carcinogenicidade:

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

Toxidade reprodutiva:

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

STOT - exposição única:

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

Liten EP

Fabricado em: 2012/09/05

Atualizado em: 2017/03/14

Versão: 3.0 CLP

Página 6 de 9

STOT - exposição repetida:

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

Risco de aspiração:

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. toxicidade:

Não existem dados quantitativos disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

destilados parafinicos pesados hidrotratados (óleo bruto) [CAS64742-54-7]

Biodegradabilidade: dificilmente biodegradável (2-31% em 28 dias)

12.3. Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Baixa mobilidade no solo com base nos dados de características físicas e químicas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não aplicável.

12.6. Outros efeitos adversos

Produto de muito baixa volatilidade. Os hidrocarbonetos que são componentes do produto apresentam baixa ou nenhuma tendência para penetrar na atmosfera. O produto é insolúvel em água e mais leve do que a água. O produto se acumula na superfície da água, formando uma película que impede a troca de oxigénio.

SECÇÃO ANÁLISE 13. ELIMINAÇÃO

13.1. métodos de tratamento de resíduos

Recomendações aplicáveis para a mistura: Não permita a entrada em sistemas de esgoto de drenagem. Evitar a contaminação de águas de superfície e subterrâneas. Utilizar em conformidade com os regulamentos aplicáveis. O código de lixo deveria ser atribuído ao local da sua geração.

Recomendações relativas a embalagens utilizadas: recuperação / reciclagem / desmantelamento de resíduos embalagens devem ser efetuados em conformidade com os regulamentos aplicáveis. Nota: Somente as embalagens completamente esvaziadas podem ser enviados para reciclagem. Usar os serviços de empresas autorizadas.

A Lei de 14 de Dezembro de 2012 sobre resíduos (Dz.U. do ano de 2013, ponto 21)

A Lei de 11 de Maio de 2001 sobre embalagens e resíduos de embalagem (Dz.U. No. 63, inciso 638 com alterações)

Regulamento do Ministro do Meio Ambiente, de 27 de Setembro de 2001, no catálogo de resíduos (Dz. U. No.112, inciso 1206 com alterações)

SECÇÃO INFORMAÇÃO 14. TRANSPORTE

O produto não está sujeito ao transporte de mercadorias perigosas incluídas no ADR (transporte rodoviário), RID (transporte rodoviário), IMDG (Transporte marítimo) e ICAO / IATA (transporte aéreo).

14.1. Número ONU

Não aplicável

14.2. Nome apropriado para embarque da ONU

Não aplicável

14.3. Classe de perigo de transporte (es)

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos ambientais

Não aplicável

14.6. Precauções especiais para os usuários

Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 eo Código IBC

Não aplicável

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

Liten EP

Fabricado em: 2012/09/05

Atualizado em: 2017/03/14

Versão: 3.0 CLP

Página 7 de 9

Seção 15. Regulamentações

15.1. Segurança, saúde e regulamentos / legislação específica para a substância ou mistura

Lei de 25 de Fevereiro de 2011 sobre substâncias químicas e suas misturas (Diário Oficial de 2011 N° 63 artigo 322)

Regulamento do Ministro da Saúde de 20 de Abril de 2012 sobre a embalagem rotulagem das substâncias perigosas e misturas perigosas e algumas misturas (Diário Oficial 12, inciso 445)

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu de 18 de Dezembro de 2006 sobre registo, avaliação e autorização de substâncias químicas (REACH) e que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva No.1999 / 45 / WE e revoga o Regulamento do Conselho (CEE) n° 793/93 e do Regulamento da Comissão (CE) n.º 1488/94, bem como a Directiva n.º

76/769 / CEE e da Directiva n.º 91/155 / EEC, 93/67 / CEE, 93/105 / CE e 2000/21 / CE (correção Diário Oficial de 29 de Maio de 2007, como alterada)

Regulamento do n.º 453/2010 de 20 de maio de 2010, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006 sobre registo, avaliação e autorização de substâncias químicas (REACH) da Comissão (CE) (Jornal das Leis L 133 de 31 de Maio 2010)

Regulamento do n.º 1272/2008 de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548 / CEE e 1999/45 / CE e que altera o Regulamento do Parlamento Europeu e do Conselho (CE) (EC) No. 1907/2006 (Jornal das Leis n° 353 de 31 de dezembro de 2008, alterada)

Regulamento (UE) 2015/830 de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH)

Regulamento do Ministro da Saúde de 2 de Fevereiro de 2011 sobre testes e medições de fatores prejudiciais à vida no ambiente de trabalho (Diário Oficial de 2011, n° 33, item 166)

Regulamento do Ministro da Economia de 21 de Dezembro de 2005, sobre os requisitos essenciais para a proteção pessoal (Diário Oficial de 2005 N° 259, item de 2173)

Regulamento do Ministro da Saúde e Assistência Social de 30 de Maio de 1996, sobre o exame médico dos funcionários, o âmbito dos cuidados de saúde preventiva e atestados médicos emitidos para os fins estipulados no Código do Trabalho (Diário Oficial de 1996, No. 69, inciso 332; de 1997 N° 60, o item 375, de 1998 No. 159, artigo 1057; de 2001 No. 37, artigo 451; No. 128, artigo 1405)

Regulamento do Ministro da Saúde e da Política Social, de 26 de Setembro de 1997 sobre normas gerais de saúde e segurança no trabalho (texto consolidado, Jornal das Leis de 2003 N° 169, item de 1650; de 2007 No. 49, inciso 330; de 2008 N° 108, inciso 690)

Regulamento do Ministro da Saúde de 30 de Dezembro de 2004, sobre saúde e segurança ocupacional relacionada com a presença de agentes químicos no local de trabalho (Diário Oficial de 2005 N° 11, inciso 86, de 2008 N° 203, inciso 1275)

Lei de 24 de Agosto de 1991, sobre proteção contra incêndio (texto consolidado, anexo ao Jornal das Leis de 2002 N° 147 item de 1229; de 2003 N° 52, ponto 452; de 2004 N° 96, inciso 959; de 2005 N° 100, artigo 835 e 836; de 2006 N° 191, item de 1410; de 2007 No. 89, inciso 590; de 2008 N° 163, inciso 1015; de 2009 No. 11, item 59)

Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada (ADR), concluído em Genebra em 30 de Setembro de 1957, conforme alterada, com efeitos a partir da data de entrada em vigor para a República da Polónia, proclamado no caminho certo (Dz. U. de 2011. No 110, inciso 641);

Lei de 19 de Agosto de 2011, sobre o transporte de mercadorias perigosas (Dz. U. de 2011, no 227, inciso 1367).

15.2. Avaliação de segurança química

Avaliação da segurança química não é necessária para a mistura

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Atualizações:

Mudanças nas secções: 2-16

Abreviaturas e siglas na Ficha de Segurança

TLV-TWA	Valor Limite
TLV-STEL	Valor Limite de Exposição de Curto Prazo
TLV-C	Teto limite de exposição
vPvB	muito persistente, muita bioacumulação (substância)
PBT	Persistente, bioacumulação, e tóxica (substância)
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
DN (M) EL	Nível Derivado sem Efeito
DL ₅₀	Dose que irá matar 50% dos animais de teste

LC ₅₀	Concentração que irá matar 50% dos animais de teste
ECX	Concentração em que se observa X% de inibição de crescimento ou taxa de crescimento
MCCEO	Menor concentração com efeito observável
NOEL	Concentração Sem Efeito Observado
LIVRAR	Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por ADR Acordo sobre Mercadorias Perigosas por Estrada
IMDG	Internacional de Transporte Marítimo de Mercadorias Perigosas
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
UVCB	substâncias desconhecidas, de composição variável, ou de origem biológica

Referências:

Regulamentos legais citados nas seções 2 - 15 da Ficha de Segurança.

A lista de H-frases aplicáveis

H315 - Irritante para a pele

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H411 - tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

A lista de frases classificação CLP aplicáveis Skin

Irrit. 2 Pele: efeitos irritantes da categoria 2

Dam Eye. 1 Olho categoria danos 1

Aquatic Chronic 2 perigo crônico em meio aquático - Categoria 2

Conselhos sobre treinamento para os funcionários:

Os funcionários que usam o produto devem ser treinados sobre os riscos para a saúde, higiene, uso de proteção individual, ações preventivas de acidentes, ações de salvamento, etc.,

Esta MSDS não é um certificado de qualidade para o produto. Todos os dados apresentados nesta folha devem ser considerados apenas como uma ajuda para um manuseamento seguro no transporte, distribuição, utilização e armazenamento. As pessoas que manuseiam o produto devem ser informados sobre os riscos e as medidas de precaução. As informações constantes da ficha de dados de segurança relacionam-se com o produto mencionado acima e apenas para a utilização especificada. Podem ser obsoletas ou insuficientes quando o produto é usado em conjunto com outros materiais ou em diferentes aplicações das especificadas na Folha de Dados de Segurança.

O utilizador é obrigado a seguir todas as normas e regulamentos aplicáveis e também é responsável pelo uso inadequado de informações contidas nesta folha ou pelo uso inadequado do produto. No caso de aplicações especiais avaliar a exposição e aprofundar os programas de procedimento e de formação adequados, a fim de garantir a segurança no trabalho.
