

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Data de revisão: 28.02.2018

Código do produto: 00359-1060

Página 1 de 11

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

TIP TOP SOLVENT F12

Art.-No.

590 0095

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

Agente de processamento

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH		
Estrada:	Heuweg 4		
Local:	D-06886 Wittenberg		
Telefone:	+49(0)3491/635-50	Telefax:	+49(0)3491/635-552
Divisão de contato:	Responsável pela ficha de dados de segurança: sds@gbk-ingelheim.de		

1.4. Número de telefone de emergência:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Centro de Informacao Antivenenos Instituto Nacional de Emergencia Medica :
+351 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Líquido inflamável: Flam. Liq. 3

Toxicidade aguda: Acute Tox. 4

Perigo de aspiração: Asp. Tox. 1

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2

Toxicidade reprodutiva: Repr. 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: STOT RE 1

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3

Frases de perigo:

Líquido e vapor inflamáveis.

Nocivo por inalação.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Suspeito de afectar o nascituro.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Estireno

Palavra-sinal: Perigo

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Data de revisão: 28.02.2018

Código do produto: 00359-1060

Página 2 de 11

Pictogramas:**Advertências de perigo**

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P260	Não respirar 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/médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém uma substância que preenche os critérios PBT (persistência / bioacumulação / toxicidade) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (VPVB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Caracterização química**

Preparação com estireno

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Data de revisão: 28.02.2018

Código do produto: 00359-1060

Página 3 de 11

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
100-42-5	Estireno			> 90 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

- Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.
- Em caso de dores persistentes consultar médico.
- Remover pessoas atingidas da área de risco e deitá-las.

Se for inalado

- Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores.
- Consultar médico imediatamente.

No caso dum contacto com a pele

- Lavar imediatamente com muita água e sabão.
- Em seguida, tratar com um creme especial para a pele.
- Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

No caso dum contacto com os olhos

- Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.
- Consultar imediatamente um médico (oftalmologista).

Se for engolido

- Não provocar vômitos.
- Consultar médico imediatamente.
- Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.
- Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
- Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

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

- Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- Nocivo por inalação.
- Provoca irritação cutânea.
- Provoca irritação ocular grave.
- Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (a orelha)
- Suspeito de afectar o nascituro.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

- Espuma de álcool, pó químico, dióxido de carbono (CO₂), spray de água.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Data de revisão: 28.02.2018

Código do produto: 00359-1060

Página 4 de 11

Meios de extinção inadequados

Jato de água denso.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:
monóxido de carbono e dióxido de carbono

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

Conselhos adicionais

Os vapores são mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.
A mistura do vapor com o ar é explosiva, até mesmo em recipientes vazios que não tenham sido limpos.
Resfriar recipientes em perigo com jacto de água em spray.
Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Em caso de formação de vapores deve usar-se máscara anti-gás.
Providenciar ventilação suficiente.
Transportar a pessoa para lugar seguro.
Utilizar roupa de protecção individual.
Manter fontes de ignição afastadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal).
Remover com uma pá para um contentor adequado.

6.4. Remissão para outras secções

observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.
Informações para disposição: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Manter o recipiente bem fechado.
Os vapores são mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.
Utilizar apenas em áreas bem arejadas.
Providenciar adequada sucção na máquina de trabalho.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
Não fumar.
Tomar medidas contra carregamento eletrostático.
Utilizar apenas aparelhos a prova de explosão.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.
Observar os regulamentos de protecção contra explosões.
Temperatura de estocagem recomendada: < 40°C

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Data de revisão: 28.02.2018

Código do produto: 00359-1060

Página 5 de 11

Recomendações para armazenagem conjunta

Incompatível com agentes oxidantes.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Agente de processamento

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
100-42-5	Estireno, monómero	20	85		8 h	
		40	170		15 min	

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Observar os regulamentos de protecção contra explosões.

Medidas de higiene

Não inalar vapores.

Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Em seguida, tratar com um creme especial para a pele.

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Protecção ocular/facial

Oculos de protecção hermeticamente fechado (EN 166).

Garrafa para lavagem dos olhos com água pura (EN 15154).

Protecção das mãos

Luvas de protecção contra produtos químicos de nitrilo, nitrilo/algodão, butilo ou neoprene, com espessura mínima de 0,7 mm, protecção correspondente a cerca de 480 minutos de tempo de permeação

A presente recomendação faz exclusivamente referência à compatibilidade química e o teste realizado em conformidade com a norma EN 374 sob condições de laboratório.

Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.

Exemplos encontram-se no banco de dados para luvas protectoras sob: <http://bestglove.com/site/chemrest/>**Protecção da pele**

Roupa com mangas compridas (EN 368).

Avental resistente a solventes (EN 467).

Protecção respiratória

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado (filtro de gás tipo A) (EN 14387).

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:

Líquido

Cor:

Incolor

Odor:

Adocicado

Método

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Data de revisão: 28.02.2018

Código do produto: 00359-1060

Página 6 de 11

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	- 31 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	145 °C
Ponto de inflamação:	31 °C

Perigos de explosão

O produto não é explosivo, portanto é possível a formação de misturas ar-gás explosivas.

Inferior Limites de explosão:	0,9 vol. %
Superior Limites de explosão:	6,8 vol. %
Temperatura de ignição:	490 °C

Propriedades comburentes

Não comburente.

Pressão de vapor: (a 20 °C)	6,67 hPa
Densidade:	0,91 g/cm ³
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	0,24 g/L Não miscível
Coefficiente de partição:	log Poa: 2,96
Viscosidade/dinâmico: (a 25 °C)	0,696 mPa·s
Viscosidade/cinemático: (a 25 °C)	0,77 mm ² /s
Densidade de vapor:	3,6
Solvente:	100 %

9.2. Outras informações

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com os instruções.

10.2. Estabilidade química

Risco de polimerização

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações com Oxidantes.

10.4. Condições a evitar

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.
Evitar temperaturas acima de 30°C.
As misturas vapor/ar são explosivas quando submetidas a aquecimento intenso.
Aquecendo pode libertar vapores que podem incendiar.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Gases de carbonização (de destilação) irritantes/corrosivos, combustíveis bem como tóxicos.
Monóxido de carbono e dióxido de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Data de revisão: 28.02.2018

Código do produto: 00359-1060

Página 7 de 11

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**Toxicidade aguda**

Nocivo por inalação.
Não existem dados toxicológicos.
Estireno
LD 50/oral/ratazana: 5000 mg/kg
LD 50/dermal/ratazana: > 2000 mg/kg
CL50/inalativo/ratazana: 11,8 mg/l/4h

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Suspeito de afectar o nascituro. (Estireno)
Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias. (Estireno)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (Estireno)

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. (Estireno)

Conselhos adicionais sobre ensaios

Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

Experiências tiradas da prática**Observações diversas**

A inalação de vapores em elevadas concentrações pode causar sintomas como dor de cabeça, vertigens, cansaço, náuseas e vômitos.
Exposições repetidas ou prolongadas podem provocar irritação cutânea e dermatite, devido às propriedades desengordurantes do produto.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Não existem dados sobre ecologia.
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Estireno
CL50/Pimephales promelas/96 h = 4,02 mg/kg
CE50/Daphnia magna/48 h = 4,7 mg/kg
CE50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h > 4,9 mg/kg

12.2. Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade (OECD): 70,9% (28 d)
Levemente bio-degradável (segundo critério OECD)

12.3. Potencial de bioacumulação

Por causa do baixo valor log Po/w pode assumir-se um potencial bioacumulativo reduzido.

12.4. Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém uma substância que preenche os critérios PBT (persistência / bioacumulação /

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Data de revisão: 28.02.2018

Código do produto: 00359-1060

Página 8 de 11

toxicidade) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (VPVB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).

12.6. Outros efeitos adversos

Contaminante da água.

O produto é tóxico aos peixes e aos organismos para a alimentação dos peixes.

Conselhos adicionais

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.

De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU:	UN 2055
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	3



Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Quantidade libertada:	E1
Categoria de transporte:	3
N.º Risco:	39
Código de restrição de túneis:	D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 2055
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Data de revisão: 28.02.2018

Código do produto: 00359-1060

Página 9 de 11

Rótulos: 3



Código de classificação: F1
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Quantidade libertada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 2055
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: STYRENE MONOMER, STABILIZED
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 3



Marine pollutant: No
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Quantidade libertada: E1
EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 2055
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: STYRENE MONOMER, STABILIZED
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 3



Quantidade limitada (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Quantidade libertada: E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 355
IATA Quantidade máxima - Passenger: 60 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 366
IATA Quantidade máxima - Cargo: 220 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

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

O transporte é efetuado somente em embalagens apropriadas e homologadas.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Data de revisão: 28.02.2018

Código do produto: 00359-1060

Página 10 de 11

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

2004/42/CE (COV): 100 %; 910 g/l

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Contaminante da água-classe (D): 2 - Perigo para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações**Abreviaturas e acrónimos**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Data de revisão: 28.02.2018

Código do produto: 00359-1060

Página 11 de 11

irregularidades.

Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.

As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.

Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)