

**Nome comercial:** Plast Star 96**No. Produto:** 109999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Plast Star 96****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

produto para a conservação de superfícies plásticas

**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Endereço**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Número de +49-2303-9 86 70-0

telefone

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informações relativas à ficha de dados de segurança**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Número de telefone de emergência**

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Informações relativas à classificação**

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Palavra-sinal**

Perigo

**Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:**

hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos

**Advertências de perigo**

**Nome comercial:** Plast Star 96**No. Produto:** 109999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Advertências de perigo (UE)**

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

**Recomendações de prudência**

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261	Evitar respirar vapores/aerossóis.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P370+P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar pulverização de água, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
P391	Recolher o produto derramado.

**2.3 Outros perigos****Avaliação PBT**

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como PBT.

**Avaliação mPmB**

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como vPvB.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

**3.2 Misturas****Componente perigoso**

N°	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos			
	- 920-750-0 - 01-2119473851-33	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 70,00 - < 90,00	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Em caso de dores persistentes consultar um médico.

**Inalação**

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo e em condições de preservação de cuidados adequados para garantia de protecção da respiração. Providenciar ar fresco.

**Contacto com a pele**

Em caso de contacto com a pele enxaguar com água.

**Nome comercial:** Plast Star 96**No. Produto:** 109999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Contacto com os olhos**

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido.

**Ingestão**

Enxaguar a boca com água em abundância. Não provocar vômito. Perigo de aspiração. Em caso de desmaio, não tratar por via oral.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados****Reacção**

Absorção com o vômito sucessivo pode provocar a aspiração nos pulmões o que pode levar à pneumonia química ou à asfixia (sufocação).

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existem informações disponíveis.

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

Jato de água em spray; Espuma; Dióxido de Carbono; Produto seco de combate a incêndio

**Meios de extinção desapropriados**

Jato de água denso

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Monóxido de Carbono (CO); Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>); Óxidos de sílica; Os vapores, sendo mais pesados que o ar, podem propagar-se a nível do solo para fontes de ignição. Pode propagar-se demasiado longe para a fonte de ignição e causar um retorno de chama.

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção completo. Remover recipientes em perigo possivelmente da zona de perigo. Os recipientes fechados expostos ao fogo com água. Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser eliminada pela canalização.

**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**

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 et 8); Manter fontes de ignição afastadas.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Em caso de atingimento de Aguas, Solo ou Canalização, comunicar autoridades responsáveis.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para a desutilização conforme leis locais.

**6.4 Remissão para outras secções**

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os

**Nome comercial:** Plast Star 96**No. Produto:** 109999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emissão de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

**Medidas comuns de proteção e higiene**

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contacto com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

**Indicações para a proteção contra incêndio e explosão.**

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar. Isolar a partir de fontes de calor, faíscas e chamas. Tomar medidas contra carregamento eletrostático (aterramento durante transferências). Utilizar aparelhos/armaduras a prova de explosão e ferramentas que não emitam faíscas.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado.

**Exigências para áreas de armazenamento e recipientes**

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

**Orientações para armazenamento conjunto**

Para as substâncias incompatíveis, veja seção 10.

**7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Valores DNEL, DMEL e PNEC****valores DNEL (trabalhadores)**

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcenos, isoalcenos, compostos cíclicos			-	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	773	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2035	mg/m <sup>3</sup>

**valores DNEL (consumidores)**

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcenos, isoalcenos, compostos cíclicos			-	
				920-750-0	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	699	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	699	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	608	mg/m <sup>3</sup>

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

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usar-se uma máscara respiratória.

**Equipamentos de proteção individual****Proteção respiratória**

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de proteção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de proteção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa. Filtro A ou aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

**Nome comercial:** Plast Star 96**No. Produto:** 109999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Protecção ocular / facial**

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

**Protecção das mãos**

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaia sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado	nitrilo		
Espessura do material		0,4	mm
Material adequado	vitono		
Espessura do material		0,7	
Tempo de penetração	>	120	min

**Outras**

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

**Controlo da exposição ambiental**

Não existem informações disponíveis.

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

<b>Forma/Cor</b>	
líquido	
branco; turvo	
<b>Odor</b>	
frutuoso	
<b>Umbral de inodoro</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>valor pH</b>	
Não aplicável	
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>	
Valor	105 °C
Matéria de referência	EC 920-750-0
<b>Ponto de fusão/área de fusão</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de decomposição/área de decomposição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de inflamação</b>	
Valor	1 °C
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Propriedades comburentes</b>	
não oxidante	
<b>Propriedades explosivas</b>	
O produto não é explosivo, no entanto é possível a formação de uma mistura explosiva / inflamável de vapor/ar	
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	
Não existem dados disponíveis	

**Nome comercial:** Plast Star 96**No. Produto:** 109999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade**

Não existem dados disponíveis

**Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;**

Não existem dados disponíveis

**Pressão de vapor**

Valor	<	110	kPa
Temperatura de referência		50	°C

**Densidade de vapor**

Não existem dados disponíveis

**Taxa de evaporação**

Não existem dados disponíveis

**Densidade relativa**

Não existem dados disponíveis

**Densidade**

Valor		0,775	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referência		20	°C

**Solubilidade em água**

Notação não miscível

**Solubilidade(s)**

Não existem dados disponíveis

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

Não existem dados disponíveis

**Viscosidade**

Valor	<	7	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura de referência		40	°C
Tipo		cinemática	

**9.2 Outras informações****Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

Não existem informações disponíveis.

**10.2 Estabilidade química**

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar**

Calor, chamas abertas e outras fontes de ignição; Carregamento eletrostático.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Comburente forte

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Não há ao usar-se corretamente o material

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Nome comercial:** Plast Star 96**No. Produto:** 109999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
DL50	>	5840	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
DL50	> 2800 - 3100		mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Origem	ECHA		

Toxicidade aguda por inalação			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
CL50	>	23,3	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Vapor		
Espécies	ratazana		
Origem	ECHA		

Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Espécies	coelho		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		

Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não		

**Nome comercial:** Plast Star 96**No. Produto:** 109999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

são preenchidos.

Toxicidade na reprodutiva			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Origem Avaliação/classificação		ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	

Carcinogenicidade	
Não existem dados disponíveis	

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	
Não existem dados disponíveis	

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Via de aplicação		por inalação	
Espécies		ratazana	
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	

Perigo de aspiração	
Não existem dados disponíveis	

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

Toxicidade para os peixes (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
LL50		3	10
Duração da exposição		96	mg/l h
Espécies		Oncorhynchus mykiss	
Método		OECD 203	
Origem		ECHA	

Toxicidade para os peixes (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Duração da exposição		28	dia(s)
Espécies		Oncorhynchus mykiss	
Método		(Q)SAR	
Origem		ECHA	

Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
LE50		4,6	10
Duração da exposição		48	mg/l h
Espécies		Daphnia magna	
Método		OECD 202	



**Nome comercial:** Plast Star 96**No. Produto:** 109999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Origem	ECHA
--------	------

Toxicidade para a Daphnia (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
NOELR		1	1,6 mg/l
Duração da exposição			21 dia(s)
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
LE50		10	30 mg/l
Duração da exposição			72 h
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
NOELR			6,3 mg/l
Duração da exposição			3 dia(s)
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

Toxicidade em bactérias	
Não existem dados disponíveis	

## 12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
Tipo	Biodegradação aeróbia		
Valor		98	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 F		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

## 12.3 Potencial de bioacumulação

Não existem informações disponíveis.

## 12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como PBT.
Avaliação mPmB	Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor

**Nome comercial:** Plast Star 96**No. Produto:** 109999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

&gt;0,1% considerada como vPvB.

**12.6 Outros efeitos adversos**

Não existem informações disponíveis.

**12.7 Outras informações****Outras informações**

Não conduzir o produto a canalização ou águas naturais e não levar a despositivo de lixo público.

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

A eliminação deverá ser feita numa instalação aprovada em conformidade com as disposições e após consulta da autoridade local competente e do operador de recolha.

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**Embalagens**

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Classe	3
Código de classificação	F1
Grupo de embalagem	II
Número de perigo	33
Número ONU	UN1993
Nome técnico de expedição	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos
Regulamento especial 640	640D
Códigos de restrição em túneis	D/E
Etiqueta de segurança	3
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

**14.2 Transporte IMDG**

Classe	3
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN1993
Nome e descrição	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Agente provocador de perigo	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Etiquetas	3
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

Classe	3
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN1993
Nome e descrição	Flammable liquid, n.o.s.
Agente provocador de perigo	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Etiquetas	3

**14.4 Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

**Nome comercial:** Plast Star 96**No. Produto:** 109999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**14.5 Perigos para o ambiente**

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não existem informações disponíveis.

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

Não relevante

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS**

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.	Nº 3, 40
---	----------

**DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas**

Produto sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1, categoria de perigo:	E2, P5b
--	---------

No caso do que as propriedades da substância/do produto dão origem a uma classificação múltipla, aplicar-se-ão de acordo com o Anexo I, Parte 1 e 2, os limites inferiores para efeitos da directiva 2012/18/UE.

**Outras prescrições**

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.

Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

**Local para exposição de folha de dados**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com

---

**Nome comercial:** Plast Star 96

**No. Produto:** 109999

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020

**Versão substituída:** -, criado em: -

**Região:** PT

---

relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.  
Prod-ID 769418