

Nome comercial: Plast Star**No. Produto:** 108999**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****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**No. Produto:** 108999**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 ₂).
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 un 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 un 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)
2	siloxanos e silicones, di-Me, polímeros com mesilsesquioxanos, terminados em (2-amino-1-metiletoxi)			
	201167-67-1 620-329-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% (peso)
3	octametilciclotetrassiloxano			
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f Flam. Liq. 3; H226	< 0,50	% (peso)

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Nome comercial: Plast Star**No. Produto:** 108999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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.

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 (CO₂); 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 accidentais

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 Águas, 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

Nome comercial: Plast Star**No. Produto:** 108999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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

Medidas comuns de protecção 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 protecção 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 secção 10.

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

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos			-	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	773	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2035	mg/m ³
2	octametilciclotetrassiloxano			556-67-2 209-136-7	
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	73,00	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	73,00	mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	73,00	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	73,00	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos			-	

Nome comercial: Plast Star**No. Produto:** 108999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

				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 ³
2	octametilciclotetrassiloxano			556-67-2 209-136-7	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,70	mg/kg/dia
	oral	aguda, curto-prazo	sistémico	3,70	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	13,00	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	13,00	mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	13,00	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	13,00	mg/m ³

valores PNEC

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	octametilciclotetrassiloxano		556-67-2 209-136-7	
	Água	água doce	0,44	µg/L
	Água	água marinha	0,044	µg/L
	Água	água doce sedimento	0,59	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	Água	água marinha sedimento	0,059	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	solo	-	0,15	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	estação de depuração (STP)	-	10,00	mg/kg
	intoxicação secundária	-	41,00	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: comida			

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 usarse uma máscara respiratória.

Equipamentos de proteção individual**Proteção respiratória**

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

Protecção ocular / facial

Óculos de proteção 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. Ensaie 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	vitono		
Espessura do material		0,7	
Material adequado	nitrilo		
Espessura do material		0,4	mm
Tempo de penetração	>	120	mín

Nome comercial: Plast Star**No. Produto:** 108999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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**

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

Nome comercial: Plast Star**No. Produto:** 108999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Densidade	
Valor	0,775 g/cm ³
Temperatura de referência	20 °C

Solubilidade em água	
Notação	não miscível

Solubilidade(s)	
Não existem dados disponíveis	

Coeficiente de partição n-octanol/água			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Temperatura de referência		25,1	°C
Método		OECD 123	
Origem		ECHA	

Viscosidade	
Valor	< 7 mm ² /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

Toxicidade oral aguda			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos	-	920-750-0
DL50	>	5840	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Origem	ECHA		
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
DL50	>	4800	mg/kg de peso

Nome comercial: Plast Star**No. Produto:** 108999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Espécies	ratazana	corporal
Método	OECD 401	
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		
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
DL50	>	2400	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 402		
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		
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
CL50	>	36	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
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		
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
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		
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		

Nome comercial: Plast Star**No. Produto:** 108999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Origem Avaliação	ECHA 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	
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
Via de aplicação		Pele	
Espécies		porquinho-da-Índia	
Método		OECD 406	
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 Avaliação/classificação		ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
Origem Avaliação/classificação		ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não 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**

Nome comercial: Plast Star**No. Produto:** 108999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

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
Espécies	Oncorhynchus mykiss		mg/l
Método	OECD 203		h
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
Duração da exposição			28
Espécies	Oncorhynchus mykiss		mg/l
Método	(Q)SAR		dia(s)
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
Espécies	Daphnia magna		mg/l
Método	OECD 202		h
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
Duração da exposição			21
Espécies	Daphnia magna		mg/l
Método	OECD 211		dia(s)
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
Duração da exposição			72
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		mg/l
Método	OECD 201		h
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
Duração da exposição			3
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		mg/l
Método	OECD 201		dia(s)
Origem	ECHA		

Nome comercial: Plast Star**No. Produto:** 108999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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).		
2	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
Tipo		Biodegradação aeróbia	
Valor		3,7	%
Duração		29	dia(s)
Método	OECD 310		
Origem	ECHA		
Avaliação	não prontamente biodegradável		

Degradação abiótica

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
Tipo		Hidrólise	
Meia-vida		69,3-144	h
valor pH		7	
Temperatura de referência		24,6	°C
Método	OECD 111		
Origem	ECHA		

12.3 Potencial de bioacumulação**Coefficiente de partição n-octanol/água**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Temperatura de referência		25,1	°C
Método	OECD 123		
Origem	ECHA		

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 >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 depósito de lixo público.

Nome comercial: Plast Star**No. Produto:** 108999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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.

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

Nome comercial: Plast Star**No. Produto:** 108999**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 16.09.2020**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**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

O produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) que satisfaçam os critérios previstos no artigo 57.º e identificada(s) de acordo com o artigo 59.º do regulamento REACH ((CE) 1907/2006) são considerada(s) como substâncias candidatas à inclusão no Anexo XIV (Substâncias sujeitas à autorização).

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7

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. N.º 3, 40

Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006 .

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE	Nº
1	octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	209-136-7	70

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.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Nome comercial: Plast Star

No. Produto: 108999

Versão actual: 1.0.0, criado em: 16.09.2020

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

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 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 769417