

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nozzle Guard

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: Nozzle Guard

N.º de Produto: ix-shipfluid

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

Usos identificados relevantes da substância ou mistura: Printing inks, Agente de preservação
Restrito a utilização profissional e industrial.

Utilizações desaconselhadas: Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa e morada: INKCUPS CORP.
310 ANDOVER ST.
DANVERS, MA 01923

USA
978-646-8980

E-mail: compliance@inkcups.com

Revisão: 08/01/2026

Versão FDS: 1.0

1.4. Número de telefone de emergência

Use o seu número de emergência local: 800 250 250 ou nacional: 112
Consultar a secção 4 "Medidas de primeiros socorros"

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

2.1. Classificação da substância ou mistura

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1; H317, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Eye Irrit. 2; H319, Provoca irritação ocular grave.

Aquatic Acute 1; H400, Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 2; H411, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma(s) de perigo:



<i>Palavra-sinal:</i>	Atenção
<i>Advertência(s) de perigo:</i>	Provoca irritação cutânea. (H315) Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (H317) Provoca irritação ocular grave. (H319) Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. (H410)
<i>Recomendação(ões) de Prudência:</i>	
<i>Geral:</i>	Não relevante.
<i>Prevenção:</i>	Evitar respirar as névoas/vapores/poeiras/fumos/gases/aerossóis. (P261) Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento. (P264) A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. (P272) Usar protecção ocular/protecção facial/luvas de protecção/protecção ocular. (P280) Evitar a libertação para o ambiente. (P273)
<i>Resposta:</i>	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. (P305+P351+P338) Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. (P337+P313) SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabão. (P302+P352) Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. (P333+P313) Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. (P362+P364) Recolher o produto derramado. (P391)
<i>Armazenamento:</i>	Não relevante.
<i>Eliminação:</i>	Eliminar o conteúdo/recipiente Em conformidade com os regulamentos locais/Em conformidade com os regulamentos regionais/Em conformidade com os regulamentos nacionais/Em conformidade com os regulamentos internacionais (P501)
<i>Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde:</i>	diacrilato de 1,6-hexanodiol; diacrilato de hexametileno Neopentyl glycol propoxylate diacrylate
<i>Rotulagem adicional:</i>	
2.3. Outros perigos	
<i>Advertências adicionais:</i>	Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB Este produto não contém substâncias que possam ser consideradas desreguladores endócrinos de acordo com os critérios especificados no Regulamento delegado da

Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2023/707.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

Não relevante. Este produto é uma mistura.

3.2. Misturas

Produto/Ingrediente	Identificadores	% w/w	Classificação	Notação
diacrilato de 1,6-hexanodiol;diacrilato de hexametileno	N.º CAS: 13048-33-4 N.º CE: 235-921-9 REACH: 01-2119484737-22-XXXX N.º de índice: 607-109-00-8	40-60%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
Neopentyl glycol propoxylate diacrylate	N.º CAS: 84170-74-1 N.º CE: 617-546-6 REACH: N.º de índice:	40-60%	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
ciclo-hexano	N.º CAS: 110-82-7 N.º CE: 203-806-2 REACH: N.º de índice: 601-017-00-1	<0.05%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1], [3]

Consultar texto integral de advertências de perigo na secção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

Outras informações

[1] Limite europeu de exposição profissional.

[3] A substância química está sujeita a restrições do REACH, anexo XVII do REACH.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de emergência

Informação Geral:

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação Antivenenos, Tlf: 808 250 143.

Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem. Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

Inalação:

Aquando de dificuldades de respiração ou irritação do trato respiratório: Leve a pessoa a apanhar ar fresco e

fique junto dela.

Contacto com a pele:

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabão.

Remova o vestuário contaminado e os sapatos. A pele que tenha estado em contacto com o material tem de ser lavada abundantemente com água e sabão. NÃO use solventes ou diluentes.

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Contacto com os olhos:

Se entrar em contacto com os olhos: Lave os olhos imediatamente com água abundante (20-30 °C) por, pelo menos, 5 minutos e continue até que a irritação pare.

Remova as lentes de contacto. Certifique-se que lava bem por baixo das pálpebras inferior e superior. Se a irritação continuar, contacte um médico. Se a irritação persistir, contactar um médico. Continuar a lavar durante a viagem.

Ingestão:

Se a pessoa estiver consciente, enxagúe a boca com água e fique com a pessoa. Se a pessoa se sentir mal, contacte imediatamente um médico e leve esta ficha de dados de segurança ou a etiqueta do produto consigo. Não induza o vômito salvo recomendação do médico. Mantenha a face virada para baixo para que o vômito não retroceda para a boca e garganta.

Queimaduras:

Não relevante.

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

Efeitos de sensibilidade: Este produto contém substâncias que podem provocar uma reacção alérgica em contacto com a pele. A reacção alérgica irá normalmente ocorrer 12 a 72 horas após a exposição visto que a substância penetra na pele e reage às proteínas na pele externa. O sistema imunitário do corpo detecta a proteína alterada quimicamente e considera-a um corpo estranho e procura destruí-la.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Informação ao médico

Leve este folha de dados de segurança ou a etiqueta do material com você.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: espuma resistente ao álcool, ácido carbónico, pó, névoa de água.

Meios de extinção inadequados: Os jactos de água não devem ser usados na medida em que podem alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos de combustão pode prejudicar a sua saúde. Os recipientes fechados, que estão expostos ao fogo, devem ser

arrefecidos com água. Não permita que a água de extinção de fogos circule para os esgotos ou outros cursos de água.

Se o produto for exposto a temperaturas elevadas, como em caso de fogo, são produzidas substâncias catabólicas perigosas. Estas são:

Óxidos de carbono (CO / CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção para evitar o contacto.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Evite o contacto directo com as substâncias derramadas.

Assegure uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

As áreas contaminadas podem ser escorregadias.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a descarga em lagos, correntes, esgotos, etc. No caso de uma fuga para as redondezas, contacte as autoridades ambientais locais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Contenha e recolha produtos derramados com material não combustível e absorvente, por exemplo, areia, terra, vermiculite ou terra de diatomáceas e coloque num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais.

Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais.

Devem ser evitados os solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 13 "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.

Consulte a secção 8 "Controlo da exposição/Proteção individual" para medidas preventivas.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Considere colocar bandejas/bacias colectoras de lixo para evitar fugas para as imediações. O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Proteção individual" para informação sobre protecção pessoal.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Os recipientes que tenham sido abertos têm de ser cuidadosamente novamente fechados e mantidos a direito para impedir fugas.

Compatibilidade das embalagens: Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

Condições de armazenamento: 5 - 30°C

Seco, fresco e bem ventilado

Manter ao abrigo da luz solar.

Materiais incompatíveis: Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

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

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

ciclo-hexano

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (mg/m³): 700

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (ppm): 200

Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro de valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos.

DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)

ciclo-hexano

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	1186 mg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	2016 mg/kg bw/day
Curto prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	412 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	1400 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	412 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	1400 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	206 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	700 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	206 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	700 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	59.4 mg/kg bw/day

diacrilato de 1,6-hexanodiol;diacrilato de hexametileno

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	1.66 mg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	2.77 mg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	7.2 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	24.5 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	2.1 mg/kg bw/day

Neopentyl glycol propoxylate diacrylate

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	46.7 mg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	32.9 mg/m ³

PNEC (Concentração prevista no ambiente)

ciclo-hexano

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		4.47 µg/L
Água doce		44.7 µg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		3.24 mg/L
Libertação intermitente (água do mar)		900 ng/L
Libertação intermitente (água doce)		9 µg/L
Sedimento de água do mar		360 µg/kg
Sedimento de água doce		3.6 mg/kg
Solo		694 µg/kg

diacrilato de 1,6-hexanodiol;diacrilato de hexametileno

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		723 ng/L
Água doce		7.23 µg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		2.7 mg/L
Sedimento de água do mar		49.3 µg/kg
Sedimento de água doce		493 µg/kg
Solo		94 µg/kg

Neopentyl glycol propoxylate diacrylate

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		270 ng/L
Água doce		2.7 µg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		100 µg/L
Libertação intermitente (água doce)		27 µg/L
Sedimento de água do mar		6.4 µg/kg
Sedimento de água doce		63.8 µg/kg
Solo		11.2 µg/kg

8.2. Controlo da exposição

A conformidade com os valores limite de exposição determinados deve ser verificada com regularidade.

Recomendações gerais:

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

<i>Cenários de exposição:</i>	Não existem cenários de exposição implementados para este produto.
<i>Limites de exposição:</i>	Os utilizadores comerciais estão abrangidos pelas normas da legislação ambiente de trabalho sobre as concentrações máximas para exposição. Consulte os valores limite de exposição.
<i>Medidas técnicas apropriadas:</i>	A formação de vapor deve ser mantida a um valor mínimo e abaixo dos valores limite atuais (ver acima). É recomendável instalar um sistema de escape local se o fluxo de ar normal na sala de trabalho. Os repuxos para lavagem de olhos de emergência devem estar devidamente assinalados. Aplicar as precauções padrão quando utilizar o produto. Evitar a inalação de vapores.
<i>Medidas de higiene:</i>	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
<i>Medidas para evitar a exposição ambiental:</i>	Mantenha os materiais de contenção próximo do local de trabalho. Se possível recolha o derrame durante o trabalho.

Medidas de proteção individual, tais como, equipamento de proteção individual

<i>Geralmente:</i>	Usar apenas equipamento de proteção com a marcação CE.
--------------------	--

Equipamento respiratório:

Tipo	Classe	Cor	Normas	
No caso de ventilação adequada, a proteção respiratória não é necessária				

Protecção da pele:

Sem requisitos específicos.

Protecção das mãos:

Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas	
The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation. Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the				

Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas	
preparation/ the chemical mixture. Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation				

Protecção dos olhos:

Tipo	Normas	
Em caso de risco de contacto direto ou salpicos, usar proteção facial.	EN166	

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspetto:	Líquido
Cor:	Amarelado
Odor / Limiar olfativo (ppm):	Característico
pH:	Sem dados disponíveis.
Densidade (g/cm ³):	Sem dados disponíveis.
Viscosidade cinemática:	Sem dados disponíveis.
Características das partículas:	Sem dados disponíveis

Alterações da fase

Ponto de fusão/ponto de congelação (°C):	Sem dados disponíveis.
Ponto/intervalo de amolecimento (°C):	Não se aplica aos líquidos.
Ponto de ebulição (°C):	Sem dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Sem dados disponíveis.
Densidade relativa do vapor:	Sem dados disponíveis.
Temperatura de decomposição (°C):	Sem dados disponíveis.

Dados sobre os perigos de fogo e explosão

Ponto de inflamação (°C):	Sem dados disponíveis.
Inflamabilidade (°C):	Sem dados disponíveis.
Temperatura de autoignição (°C):	Sem dados disponíveis.
Limites de explosividade (% v/v):	Sem dados disponíveis.

Solubilidade

Solubilidade na água: Sem dados disponíveis.

Coeficiente de repartição: n-octanol/ água (LogKow): Sem dados disponíveis.

Solubilidade em gordura (g/L): Sem dados disponíveis.

9.2. Outras informações

Outros parâmetros físicos e químicos: Sem dados disponíveis.

Propriedades oxidantes: Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1. Reatividade**

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob as condições mencionadas na secção 7 "Manuseamento e armazenagem".

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum conhecido.

10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidade aguda**

Produto/Ingrediente diacrilato de 1,6-hexanodiol;diacrilato de hexametileno

Espécie: Rato

Via de exposição: Oral

Teste: LD50

Resultado: >5000 mg/kg

Produto/Ingrediente diacrilato de 1,6-hexanodiol;diacrilato de hexametileno

Espécie: Coelho

Via de exposição: Dérmico

Teste: LD50

Resultado: 3650 mg/kg

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

Corrosão/irritação cutânea

Produto/Ingrediente diacrilato de 1,6-hexanodiol;diacrilato de hexametileno
Resultado: Efeitos adversos observados (Irritante)

Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto/Ingrediente diacrilato de 1,6-hexanodiol;diacrilato de hexametileno
Resultado: Efeitos adversos observados (Altamente irritante)

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

Produto/Ingrediente diacrilato de 1,6-hexanodiol;diacrilato de hexametileno
Resultado: Efeitos adversos observados (sensibilizante)

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

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

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

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

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

Perigo de aspiração

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

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Efeitos de irritação: Este produto contém substâncias que provocam irritação na pele e olhos ou quando inaladas. O contacto com substâncias irritantes localmente pode fazer com que a área de contacto fique mais propensa a absorver as substâncias prejudiciais como os alérgenos.

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que tenham propriedades que desregulam as hormonas para a saúde.

Outras informações

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Produto/Ingrediente	diacrilato de 1,6-hexanodiol;diacrilato de hexametileno
Espécie:	Peixes, Oryzias latipes
Duração:	96 horas
Teste:	LC50
Resultado:	0.38 mg/L

Produto/Ingrediente	diacrilato de 1,6-hexanodiol;diacrilato de hexametileno
Espécie:	Crustáceos, Daphnia magna
Duração:	48 horas
Teste:	EC50
Resultado:	2.7 mg/L

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

Produto/Ingrediente	diacrilato de 1,6-hexanodiol;diacrilato de hexametileno
Conclusão:	Elevada biodegradabilidade

12.3. Potencial de bioacumulação

Produto/Ingrediente	diacrilato de 1,6-hexanodiol;diacrilato de hexametileno
LogKow:	2.81 @ 25C
Conclusão:	-

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que propriedades que podem desregular o sistema endócrino em termos ambientais.

12.7. Outros efeitos adversos

Este produto contém substâncias ecotóxicas, as quais podem ter efeitos danosos em organismos aquáticos.

Este produto contém substâncias que podem provocar efeitos indesejáveis a longo prazo no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Este produto é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

HP 4 - Irritante (irritação cutânea e lesões oculares)

HP 13 - Sensibilizante

HP 14 - Ecotóxico

Eliminar o conteúdo/recipiente a uma instalação de eliminação de resíduos aprovada.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

Código EWC:

Não relevante.

Embalagem contaminada

As embalagens que contenham restos do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

	14.1 ONU	14.2 Designação oficial de transporte da ONU	14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	14.4 PG*	14.5. Env**	Outras informaç ões:
ADR/ADN/ RID	UN3082	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (diacrilato de 1,6- hexanodiol; diacrilato de hexametileno)	Classe: 9 Etiquetas: 9 Código de classificação: M6 	III	Sim	Quantida des limitadas: 5 L Código de restrição em túneis: (-) Ver abaixo para obter mais informaç ões.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hexane-1,6-diol diacrylate)	Classe: 9 Etiquetas: 9 Código de classificação: M6 	III	Sim	Quantida des limitadas: 5 L EmS: F-A S-F Ver abaixo para obter mais informaç ões.
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hexane-1,6-diol diacrylate)	Classe: 9 Etiquetas: 9 Código de classificação: M6	III	Sim	Ver abaixo para obter mais

14.1 ONU	14.2 Designação oficial de transporte da ONU	14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	14.4 PG*	14.5. Env**	Outras informaç ões:
					informações.

* Grupo de embalagem

** Perigos para o ambiente

Informação adicional

Este produto é abrangido pelas convenções sobre mercadorias perigosas.

ADR

Estas matérias, quando transportadas em embalagens simples ou combinadas que contenham uma quantidade de líquido por embalagem simples ou interior de 5 L ou menos para líquidos ou com uma massa líquida por embalagem simples ou interior de 5 kg ou menos para sólidos, não estão submetidas a quaisquer outras disposições do ADR/ADN/RID desde que as embalagens satisfação as disposições gerais dos 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR/ADN/RID).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR/ADN/RID / Consulte a Tabela A, Secção 3.2.1 para obter quaisquer informações sobre disposições especiais, requisitos ou avisos relacionados com transporte. Consulte a secção 5.4.3 para obter instruções sobre como escrever sobre atenuação de danos em relação a incidentes ou acidentes durante o transporte.

IMDG / Consulte a Secção 3.2.1 para obter quaisquer informações sobre disposições especiais, requisitos ou avisos relacionados com transporte.

IATA / Consulte a Tabela 4.2 para obter quaisquer informações sobre disposições especiais, requisitos ou avisos relacionados com transporte.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não relevante.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Restrições a aplicação: Apenas para uso industrial.

As pessoas com menos de 18 anos de idade não podem ser expostas a este produto.

Exigências para educação específica: Sem requisitos específicos.

SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas: E1 - PERIGOS PARA O AMBIENTE, Quantidades-limiar (Coluna 2): 100 toneladas / (Coluna 3): 200 toneladas

REACH, Anexo XVII: ciclo-hexano está sujeita a restrições do REACH (N.º de entrada 57).

ciclo-hexano está sujeita a restrições do REACH (N.º de entrada 40).

Informação adicional: Não relevante.

Fontes: Lei n.º 102/2009, de 10 de Setembro, Regime jurídico da promoção da segurança e saúde no trabalho.

Decreto-Lei n.º 150/2015 de prevenção de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e de limitação das suas consequências para a saúde humana e para o ambiente.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

O texto integral das advertências de perigo- conforme mencionado na secção 3

H225, Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H304, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315, Provoca irritação cutânea.

H317, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319, Provoca irritação ocular grave.

H336, Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400, Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410, Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas e siglas

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ATE = Toxicidade Aguda Estimada
BCF = Factor de Bioconcentração
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
CSA = Avaliação de Segurança do Químico
CSR = Relatório de Segurança do Químico
DNEL = Nível Derivado sem Efeito
EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
ES = Cenário de Exposição
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
EuPCS = Sistema europeu de categorização de produtos
EWC = Catálogo Europeu de Resíduos
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
OCDE = Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
PAG = Potencial de aquecimento global
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
RRN = REACH Número de Registro
SCL = Concentração específico.
SVHC = Substâncias de Grande Preocupação
STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida
STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição
TWA = Média ponderada no tempo
UN = Nações Unidas
UVCB = Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa ou de materiais biológicos
VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

Informação adicional

A classificação da mistura, no que diz respeito a riscos para a saúde, está em conformidade com os métodos de cálculos fornecidos pelo Regulamento (EC) N.º 1272/2008 (CLP).
A classificação da mistura, no que diz respeito, a perigos ambientais está em conformidade com os métodos de cálculo fornecidos pelo Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

A ficha de dados de segurança é validada por

Compliance Department

Outro

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo.

A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mentionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos.

Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto.

País-idioma: PT-pt