

N.º da versão: 1,0

Data de publicação: 07-Novembro-2022

Data de revisão: 07-Novembro-2022

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto****Nome comercial ou designação da mistura** CT-90**Número de registo** -**Sinónimos** Nenhum.**Código do produto** UDS000761BU**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas** Lubrificantes**Utilizações desaconselhadas** Nenhum conhecido.**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Nome da empresa** CRC Industries UK Ltd.  
**Endereço** Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
Reino Unido**Número de telefone** +44 1278 727200**Fax** +44 1278 425644**E-Mail** hse.uk@crcind.com**Página web** www.crcind.com**Nome da empresa** CRC Industries Europe bv  
**Endereço** Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Bélgica**Número de telefone** +32(0)52/45.60.11**Fax** +32(0)52/45.00.34**E-Mail** hse@crcind.com**Página web** www.crcind.com**1.4. Número de telefone de emergência** Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)**Center de informação antivenenos** 800 250 250 (Disponível 24 horas por dia.)**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado****Perigos para a saúde**

Toxicidade reprodutiva

Efeitos sobre a lactação ou através dela

H362 - Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

**Perigos para o ambiente**

Perigoso para o ambiente aquático, perigo agudo para o ambiente aquático

Categoria 1

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

## 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H362  
H410

Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.  
Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Prevenção

P101  
P102  
P263  
P273

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
Manter fora do alcance das crianças.  
Evitar o contacto durante a gravidez e o aleitamento.  
Evitar a libertação para o ambiente.

Resposta

P391

Recolher o produto derramado.

Armazenagem

Não atribuído.

Eliminação

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Informação suplementar no  
rótulo

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

## 2.3. Outros perigos

O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %. Esta mistura contém uma substância que cumpre os critérios MPMB e PBT de acordo com o anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

Informação geral

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
cloroalcanos C14-17; parafinas C14-17 cloradas	25 - 50	85535-85-9 287-477-0	01-2119519269-33	602-095-00-X	PBT mPmB

**Classificação:** Lact.;H362, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410  
**Advertência(s) de perigo** EUH066  
**suplementares:**

### Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

#: Para esta substância, a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

ATE: Estimativa da toxicidade aguda.

M: Fator M

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

Comentários sobre a  
composição

O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Informação geral

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Deslocar para o ar livre. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.

Contacto com a pele

Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Contacto com os olhos

Enxaguar com água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca. Consultar um médico se surgirem sintomas.
<b>4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados</b>	A exposição pode provocar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto.
<b>4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários</b>	Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Manter a vítima sob observação. Os sintomas podem ser retardados.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

<b>Perigos gerais de incêndio</b>	Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.
<b>5.1. Meios de extinção</b>	
<b>Meios de extinção adequados</b>	Névoa de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Meios de extinção inadequados</b>	Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.
<b>5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</b>	Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.
<b>5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios</b>	
<b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios</b>	Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.
<b>Procedimentos de combate a incêndios especiais</b>	Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.
<b>Métodos específicos</b>	Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

<b>6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência</b>	
<b>Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência</b>	Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza. Não respirar névoas/vapores.
<b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</b>	Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Assegurar ventilação adequada. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS.
<b>6.2. Precauções a nível ambiental</b>	Evitar a libertação para o ambiente. Informe o pessoal directivo e de supervisão adequado acerca de todas as fugas ambientais. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.
<b>6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza</b>	O produto não é miscível com água e sedimenta em meio aquático. Evitar a entrada nos cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas.  Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.  Pequenos derrames: Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.  Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.
<b>6.4. Remissão para outras secções</b>	Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

<b>7.1. Precauções para um manuseamento seguro</b>	Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Não respirar névoas/vapores. Evitar a exposição prolongada. Mulheres grávidas ou em amamentação não devem manusear este produto. Se possível, deve ser manuseado em sistemas fechados. Proporcionar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual adequado. Evitar a libertação para o ambiente. Respeitar as regras de boa higiene industrial.
<b>7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades</b>	Guardar em recipiente fechado. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valores-limite de exposição profissional** Não são indicados limites de exposição ao(s) ingrediente(s).

**Valores-limite biológicos** Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Processos de monitorização recomendados** Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

### Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

#### População em geral

Componentes	Valor	Fator de avaliação	Notas
cloroalcanos C14-17; parafinas C14-17 cloradas (CAS 85535-85-9)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	28,75 mg/kg	40	Toxicidade por dose repetida
Longa duração, Sistémica, Inalação	2 mg/m <sup>3</sup>	10	Toxicidade por dose repetida
Longo prazo, Sistémico, Oral	0,58 mg/kg	40	Toxicidade por dose repetida

#### Trabalhadores

Componentes	Valor	Fator de avaliação	Notas
cloroalcanos C14-17; parafinas C14-17 cloradas (CAS 85535-85-9)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	47,9 mg/kg	24	Toxicidade por dose repetida
Longa duração, Sistémica, Inalação	6,7 mg/m <sup>3</sup>	6	Toxicidade por dose repetida

**Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)** Não disponível.

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados** Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

**Informação geral** O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.

**Proteção ocular/facial** Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos). Utilizar proteção ocular em conformidade com a norma EN 166.

#### **Proteção da pele**

**- Proteção das mãos** Utilizar luvas de protecção adequadas. O tempo de ruptura da luva deve ser mais duradouro do que o uso do produto. No caso do trabalho durar mais tempo do que a ruptura da luva, esta deve ser trocada na metade do trabalho.

Recomendam-se luvas de nitrilo. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas.

**- Outras** Usar vestuário de protecção adequado.

**Proteção respiratória** Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Aparelho respiratório com cartucho-filtro para vapores orgânicos e máscara facial integral. (Filtro tipo A)

**Perigos térmicos** Quando necessário, usar vestuário de protecção térmica adequado.

**Medidas de higiene** Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.

**Controlo da exposição ambiental** Informe o pessoal directivo e de supervisão adequado acerca de todas as fugas ambientais. As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de protecção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado físico** Líquido.  
**Forma** Líquido.  
**Cor** amarelo  
**Odor** Oil.

<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade</b>	Não disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	221,0 °C (429,8 °F) Método Open Cup
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não aplicável.
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade</b>	
<b>Solubilidade (água)</b>	Insolúvel em água
<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico)</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade relativa</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup> 15 °C
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Características das partículas</b>	Não disponível.

## 9.2. Outras informações

**9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico** Não estão disponíveis mais informações relevantes.

### 9.2.2. Outras características de segurança

<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	> 144 cSt
<b>Temperatura de viscosidade</b>	40 °C (104 °F)

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

<b>10.1. Reatividade</b>	O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
<b>10.2. Estabilidade química</b>	O material é estável em condições normais.
<b>10.3. Possibilidade de reações perigosas</b>	Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.
<b>10.4. Condições a evitar</b>	Contacto com materiais incompatíveis.
<b>10.5. Materiais incompatíveis</b>	Agentes fortemente comburentes.
<b>10.6. Produtos de decomposição perigosos</b>	Não disponível.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

<b>Informação geral</b>	A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.
<b>Informações sobre vias de exposição prováveis</b>	
<b>Inalação</b>	A inalação prolongada pode ser nociva.
<b>Contacto com a pele</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Contacto com os olhos</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Ingestão</b>	Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de exposição profissional.
<b>Sintomas</b>	A exposição pode provocar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto.
<b>11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos</b>	
<b>Toxicidade aguda</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
cloroalcanos C14-17; parafinas C14-17 cloradas (CAS 85535-85-9)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Coelho	> 2000 mg/kg
<b>Oral</b>		
DL50	Rato	> 2000 mg/kg
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
<b>Lesões/irritações oculares graves</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
<b>Sensibilização respiratória</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
<b>Sensibilização cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
<b>Carcinogenicidade</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Pode causar danos às crianças alimentadas com leite materno.	
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
<b>Perigo de aspiração</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
<b>Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias</b>	Não disponível.	

## 11.2. Informações sobre outros perigos

<b>Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>	O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.
<b>Outras informações</b>	Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1. Toxicidade** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
cloroalcanos C14-17; parafinas C14-17 cloradas (CAS 85535-85-9)		
<b>Aquático</b>		
<i>Agudo</i>		
Algas	CE50 Algas	> 3,2 mg/l, 96 horas
Crustáceos	CE50 Daphnia magna	0,006 mg/l, 48 horas
Peixe	CL50 Peixe	> 5000 mg/l, 96 horas
<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>	Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer ingredientes da mistura.	
<b>12.3. Potencial de bioacumulação</b>	Não existem dados.	
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)</b>	Não disponível.	
<b>Fator de bioconcentração (BCF)</b>	Não disponível.	
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>	Não existem dados.	
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Esta mistura contém uma substância que cumpre os critérios MPMB e PBT de acordo com o anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.	
<b>12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>	O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.	
<b>12.7. Outros efeitos adversos</b>	Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).	

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Resíduos</b>	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respetivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).
<b>Embalagens contaminadas</b>	Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição. Não reutilizar os recipientes vazios.
<b>Código da UE em matéria de resíduos</b>	O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.
<b>Métodos de eliminação/informação</b>	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Impedir este material de escorrer para os sistemas de abastecimento/saneamento de águas. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.
<b>Precauções especiais</b>	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### ADR

<b>14.1. Número ONU</b>	UN3082
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, líquido , N.O.S. (Alkanes, C14-17,chloro-)
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>Classe</b>	9
<b>Risco subsidiário</b>	Não atribuído.
<b>Nº do perigo (ADR)</b>	Não atribuído.
<b>Código de restrição em túneis</b>	E
<b>ADR/RID - Código de classificação:</b>	M6
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	III
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	Sim
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>	Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento.

### IATA

<b>14.1. Número ONU</b>	UN3082
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, líquido , N.O.S. (Alkanes, C14-17,chloro-)
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>Classe</b>	9
<b>Risco subsidiário</b>	Não atribuído.
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	III
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	Sim
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>	Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento.

### IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

<b>14.1. Número ONU</b>	UN3082
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, líquido , N.O.S. (Alkanes, C14-17,chloro-), POLUENTE MARINHO
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>Classe</b>	9
<b>Risco subsidiário</b>	Não atribuído.
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	III
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	
<b>Poluente marinho</b>	Sim
<b>EmS</b>	F-A,S-F
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>	Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento.
<b>14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	Não estabelecido.



Poluente marinho



Informação geral

Poluente marinho regulado pelo IMDG.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentos da UE

**Regulamento (CE) N.º 1005/2009** relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexos I e II, conforme alterado

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) N.º 2019/1021** relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012** relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012** relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012** relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012** relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 166/2006** Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º** Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

cloroalcanos C14-17; parafinas C14-17 cloradas (CAS 85535-85-9)

#### Autorizações

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV** Substância sujeita a autorização, na sua última redação

Não consta das listagens.

#### Restrições à utilização

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII** Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redação em vigor

Não consta das listagens.

**Diretiva 2004/37/CE:** relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada

Não consta das listagens.



## Outros regulamentos da UE

### Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, conforme alterada

cloroalcanos C14-17; parafinas C14-17 cloradas (CAS 85535-85-9)

## Outros regulamentos

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP), conforme alterado. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

## Regulamentos nacionais

De acordo com a Diretiva 92/85/CEE, conforme alterada, as mulheres grávidas não devem trabalhar com o produto se houver o mínimo risco de exposição.

Não é permitido a jovens com menos de 18 anos trabalhar com este produto, de acordo com a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho, na última redação que lhe foi dada. Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a Diretiva 98/24/CE, última versão.

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Lista das abreviaturas

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

ATE: Estimativa da Toxicidade Aguda de acordo com o REGULAMENTO (CE) n.º 1272/2008 (CRE).

CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).

Teto: Limite máximo de exposição de curta duração.

CEN: Comité Europeu de Normalização.

CRE: Classificação, Rotulagem e Embalagem REGULAMENTO (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

PAG: Potencial de Aquecimento Global.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

Código IBC: Código Internacional para a Construção e o Equipamento dos Navios de Transporte de Produtos Químicos Perigosos a Granel.

IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Concentração máxima no local de trabalho, Alemanha)).

MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios.

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico).

REACH: Registo, Avaliação e Autorização de Produtos Químicos (REGULAMENTO (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Regulamentos internacionais relativos ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)).

RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho-De-Ferro.

STEL: Limite de exposição de curta duração.

TLV: Valor-limite.

TWA: Média ponderada no tempo.

COV: Compostos orgânicos voláteis.

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

STEL: Limite de exposição de curta duração.

### Referências

#### Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

#### Texto por extenso de quaisquer advertências que tenham sido mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

H362 Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Informação sobre revisão

Nenhum.

#### Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

**Declaração de exoneração de responsabilidade**

A CRC Industries Europe UK Limited não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. As informações constantes nesta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança. Os produtos são regidos pelo Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP); Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) (em cada um dos casos, tal como alterado e substituído) e outras leis aplicáveis. É da responsabilidade do importador ou dos utilizadores a jusante assegurar a conformidade do produto que importam. Um SDS fornecido na(s) língua(s) oficial(ais) de um país não é uma garantia de conformidade nesse país.