

Nome do produto :	PUR 300	Data de criação :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000477_7_20170629 (PT)	Revisão de :	UDS000477_20150323

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

**PUR 300**  
Granel

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

Agentes desmoldantes

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

CRC Industries UK Ltd.  
Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

**(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)**  
PortugalCentro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008**

<b>Física:</b>	Líquido inflamável, categoria 2 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Classificação com base em dados de ensaio.	
<b>Saúde:</b>	Perigo de aspiração, categoria 1 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Irritação cutânea, categoria 2 Provoca irritação cutânea. Toxicidade para órgãos-alvo específicos ? exposição única, categoria 3 Pode provocar sonolência ou vertigens.
Classificação com base em método de cálculo.	
<b>Ambiente :</b>	Perigoso para o ambiente aquático, crónico categoria 2 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Classificação com base em método de cálculo.	

Nome do produto : PUR 300

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000477\_7\_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000477\_20150323

Outros perigos : não classificado

## 2.2. Elementos do rótulo

## Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008

Identificador do produto: Contém:  
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos  
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico do propilenoglicol

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal: Perigo

Advertências de perigo: H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência: P101 : Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 : Manter fora do alcance das crianças.  
P210 : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P271 : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P301/310 : EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P331 : NÃO provocar o vômito.  
P405 : Armazenar em local fechado à chave.  
P501-2 : Eliminação de conteúdo/contentor num ponto de recolha de lixo autorizado.

## 2.3. Outros perigos

Não há informações disponíveis

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.1. Substâncias

Não aplicável.

## 3.2. Misturas

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	01-2119475515-33	-	(927-510-4)	60-100	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico do propilenoglicol	01-2119457435-	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A

Nome do produto : PUR 300

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000477\_7\_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000477\_20150323

	35						
Explanation notes							
A : substâncias para as quais a regulamentação comunitária preveja limites de exposição no local de trabalho							
Q : O número CAS é apenas um identificador indicativo a ser utilizado fora da UE para as entradas de inventário globais.							
(* Explicação de frases: ver capítulo 16)							

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contato ocular :	Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante um mínimo de 15 minutos Se a irritação persistir, consultar um médico
Contato cutâneo :	Tirar imediatamente a roupa contaminada e enxugar a pele atingida com um pano seco. Lavar em seguida com água e sabão Se a irritação persistir, consultar um médico
Inalação :	Ar fresco, manter o calor e em repouso. Em caso de efeitos adversos, consultar um médico
Ingestão :	Não induzir vômito se ingerido devido ao risco de aspiração para os pulmões. Se houver suspeita de aspiração, consultar imediatamente um médico

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

Inalação :	A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas.
Ingestão :	Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química. Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
Contato cutâneo :	Irritante para a pele Sintomas: vermelhidão e dor
Contato ocular :	Ligeiramente irritante para os olhos Sintomas: vermelhidão e dor

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Conselho geral :	Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível) Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.
------------------	---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

espuma, dióxido de carbono ou pó

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode formar misturas explosivas de vapor/ar  
Forma produtos de decomposição perigosos

<b>Nome do produto :</b>	PUR 300	<b>Data de criação :</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000477_7_20170629 (PT)	<b>Revisão de :</b>	UDS000477_20150323

CO, CO<sub>2</sub>.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)  
Em caso de incêndio, não respirar os fumos

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

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Cortar todas as fontes de inflamação  
Proporcionar uma ventilação adequada  
Usar vestuário de protecção e equipamento de protecção para os olhos/face, adequados.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água  
Se a água poluída atingir os sistemas de drenagem ou cursos de água, informar imediatamente as autoridades competentes

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado  
Deitar em recipiente adequado  
Este material e/ou o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação  
Evitar acumulação de cargas electrostática  
O equipamento deve ser ligado à terra  
Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.  
Utilizar apenas ferramentas antichispa.  
Não respirar os aerossóis e vapores.  
Proporcionar uma ventilação adequada  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Lavar bem depois de usar  
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.  
Conservar fora do alcance das crianças.

Nome do produto : PUR 300

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000477\_7\_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000477\_20150323

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

Agentes desmoldantes

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo**

Limites de exposição :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
A UE estabeleceu os seguintes limites de exposição:			
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico do propilenoglicol	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm

**8.2. Controlo da exposição**

<b>Procedimentos de controlo :</b>	Proporcionar uma ventilação adequada Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação Evitar acumulação de cargas electrostática
<b>Protecção pessoal :</b>	Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. É boa prática usar luvas e ter uma ventilação adequada sempre que se utiliza o produto. Em todos os casos, manipule e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial.
<b>respiratória :</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
<b>cutânea e mãos :</b>	Utilizar luvas de protecção adequadas Utilize uma luva reutilizável com um tempo de permeabilidade mínimo de 30 minutos. O tempo de permeabilidade da luva tem de ser mais longo do que a duração total da utilização do produto. Se o trabalho demorar mais do que o tempo de permeabilidade, as luvas devem ser mudadas a meio do tempo.
Luvas recomendadas:	Nitrilo
<b>olhos :</b>	Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.

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

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido.
<b>cor :</b>	Leitoso.
<b>odor :</b>	Solvente.
<b>pH :</b>	Não aplicável.
<b>Ponto/intervalo de ebulição :</b>	94 °C
<b>Ponto de inflamabilidade :</b>	-4 °C (Taça Fechada)
<b>Velocidade da evaporação :</b>	Não disponível.
<b>Limites de explosão : limite</b>	11.5 %

Nome do produto : PUR 300

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000477\_7\_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000477\_20150323

superior :

limite inferior : 1.1 %

Pressão de valor : Não disponível.

Densidade relativa : 0.720 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).

Hidro-solubilidade : Insolúvel na água

Auto-inflamabilidade : &gt; 200 °C

Viscosidade : Não disponível.

## 9.2. Outras informações

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

## 10.1. Reactividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

## 10.2. Estabilidade química

Estável

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

## 10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento

## 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO<sub>2</sub>.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

**Corrosão/irritação cutânea:** Provoca irritação cutânea.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

**Sensibilização respiratória ou cutânea:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

**Mutagenicidade em células germinativas:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Nome do produto : PUR 300

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000477\_7\_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000477\_20150323

**Carcinogenicidade:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

**Efeitos tóxicos na reprodução:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ?  
exposição única:** Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ?  
exposição repetida:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

**Perigo de aspiração:** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Informações sobre vias de exposição prováveis:**

**Inalação :** A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.

**Ingestão :** Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química.

**Contacto cutâneo :** Irritante para a pele

**Contacto ocular :** Pode causar irritação.

**Dados toxicológicos :**

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico do propilenoglicol	107-98-2	LD50 oral (rato)	4016 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	27596 mg/l
		LD50 via dérmica (coelho)	2000 mg/kg
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	-	LD50 oral (rato)	> 5840 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	23.3 mg/l
		LD50 via dérmica (rato)	> 2920 mg/kg

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

Perigoso para o ambiente aquático, crónico categoria 2  
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Dados ecotoxicológicos:**

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico do propilenoglicol	107-98-2	LC50 peixe	6812 mg/l
		Dáfnia EC50	23300 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	-	IC50 algas	10-30 mg/l
		LC50 peixe	> 13.4 mg/l
		Dáfnia EC50	3 mg/l



Nome do produto : PUR 300

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000477\_7\_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000477\_20150323

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não há informações disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não há informações disponíveis

**12.4. Mobilidade no solo**

Insolúvel na água

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não há informações disponíveis

**12.6. Outros efeitos adversos**

Não há informações disponíveis

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

<b>produto :</b>	Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.
<b>Regulamentos nacionais :</b>	A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1. Número ONU**

Número-UN : 1993

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

Designação oficial de transporte da ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (heptanes, 1-methoxy-2-propanol)

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

Classe:	3
ADR/RID - Código de classificação:	F1

**14.4. Grupo de embalagem**

8 / 10

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com



Nome do produto :	PUR 300	Data de criação :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000477_7_20170629 (PT)	Revisão de :	UDS000477_20150323

Grupo de embalagem: II

**14.5. Perigos para o ambiente**

ADR/RID - Ambientalmente perigoso:	Sim
IMDG - Poluente marinho:	Poluente do ambiente marinho
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso:	Sim

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

ADR/RID - Código túnel:	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX:	353
IATA/ICAO - CAO	364

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

Não aplicável.

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

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não há informações disponíveis

**SECÇÃO 16: Outras informações**

*Advertência de perigo	H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H226 : Líquido e vapor inflamáveis. H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 : Provoca irritação cutânea. H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens. H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
------------------------	---

REVISÕES EM CAPÍTULO :	8.2. Controlo da exposição
acronyms and synonyms:	TWA = Limite de exposição a médio prazo STEL = Limite de exposição a curto prazo COV: PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico vPvB = Muito persistente e muito bioacumulante

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene

<b>Nome do producto :</b>	PUR 300	<b>Data de criação :</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000477_7_20170629 (PT)	<b>Revisão de :</b>	UDS000477_20150323

industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

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.