

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean hotclean

Versão actual: 1.0.2, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 23.03.2020

Região: PT

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

KRONES colclean hotclean

Denominação da substância petróleo branco (petróleo)
REACH número de registo 01-2119487078-27

Números de identificação

No. CAS 8042-47-5
N° CE 232-455-8

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura

desengordurador

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling

Número de +49 9401 70-3020
telefone

No. Fax +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Informações relativas à ficha de dados de segurança

sdb_info@umco.de

1.4 Número de telefone de emergência

Para informações médicas:

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

Em caso de emergências ou de incidentes de transporte:

+351 30880 4750 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Informações relativas à classificação

O produto não satisfaz os critérios de classificação e de rotulagem estabelecidos no Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP).

2.2 Elementos do rótulo

Não relevante

2.3 Outros perigos

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Caracterização química

Denominação da petróleo branco (petróleo)
substância

Números de identificação

No. CAS 8042-47-5

N° CE 232-455-8

Nome comercial: KRONES colclean hotclean

Versão actual: 1.0.2, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 23.03.2020

Região: PT

3.2 Misturas

Não aplicável. Este produto não é uma mistura.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

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

Inalação

Providenciar ar fresco. Em caso de dores persistentes consultar médico.

Contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele lavar com água e sabão.

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. Em caso de dores permanentes, consultar um médico oftalmologista.

Ingestão

Enxaguar a boca com água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Consultar médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades. Dióxido de Carbono; Pó de extinção; Jato de água em spray; Em caso de incêndios mais graves usar espuma resistente ao álcool ou água pulverizada.

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 e Dióxido de Carbono; compostos orgânicos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade respons vel local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Seguir o regulamento de proteção (veja capítulo 7 et 8); Providenciar arejamento suficiente. Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Impedir alastramento sobre toda a superfície (por ex. colocando barreiras ou bloqueando com óleo). Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conglomerar material escapado com matéria nao combustível (p.ex. areia,terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean hotclean

Versão actual: 1.0.2, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 23.03.2020

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. Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Não inalar vapores.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

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. Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Os contentores abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. 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

Não existem parâmetros a serem monitorizados.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Providenciar boa ventilação do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

Equipamentos de protecção individual

Protecção respiratória

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se 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 de respiração

Kombinationsfilter A-P2

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção (EN 166)

Protecção das mãos

No contacto intensivo usar as luvas de protecção (EN 374). Ensaiar 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

borracha de butilo

Espessura do material

>=

0,5

mm

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean hotclean

Versão actual: 1.0.2, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 23.03.2020

Região: PT

Tempo de penetração	>=	480	min
Material adequado		borracha nitrílica	
Espessura do material	>=	0,5	
Tempo de penetração	>=	480	min

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma/Cor			
líquido			
incolor			
Odor			
inodoro			
Umbral de inodoro			
Não existem dados disponíveis			
valor pH			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de ebulição/área de ebulição			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de fusão/área de fusão			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de decomposição/área de decomposição			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de inflamação			
Valor	>	220	°C
Temperatura de auto-ignição			
Não existem dados disponíveis			
Propriedades comburentes			
Não existem dados disponíveis			
Propriedades explosivas			
sem propriedades explosivas			
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			
Valor		0,5	hPa
Temperatura de referência		20	°C
Densidade de vapor			
Não existem dados disponíveis			
Taxa de evaporação			
Não existem dados disponíveis			
Densidade relativa			
Não existem dados disponíveis			

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean hotclean

Versão actual: 1.0.2, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 23.03.2020

Região: PT

Densidade			
Valor	cerc	0,87	g/cm ³
Temperatura de referência	a	15	°C

Solubilidade em água	
Notação	pouco miscível

Solubilidade(s)	
Não existem dados disponíveis	

Coeficiente de partição n-octanol/água	
Não existem dados disponíveis	

Viscosidade				
Valor	60	-	100	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

Est vel a temperatura ambiente.

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

10.5 Materiais incompatíveis

Comburente forte

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean hotclean

Versão actual: 1.0.2, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 23.03.2020

Região: PT

Toxicidade aguda por inalação			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
CL50		>	5 mg/l
Duração da exposição			4 h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 403		
Origem	ECHA		

Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
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	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade na reprodutiva			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Carcinogenicidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

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

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

Perigo de aspiração			
Não existem dados disponíveis			

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean hotclean

Versão actual: 1.0.2, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 23.03.2020

Região: PT

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
LL50	>	100	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
LE50	>	100	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (crónica)			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade para as algas (aguda)			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade para as algas (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
NOEC	>	100	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

Toxicidade em bactérias			
Não existem dados disponíveis			

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existem informações disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações disponíveis.

12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações

Outras informações	
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.	

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean hotclean

Versão actual: 1.0.2, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 23.03.2020

Região: PT

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

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

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

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)

O produto não contém substâncias consideradas serem substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

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

A substância está considerada como substância que poderia ser incluída no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

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

Esta substância não está sujeita a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

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

Substancia não sujeita aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

Outras prescrições

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

15.2 Avaliação da segurança química

Não existem informações disponíveis.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean hotclean

Versão actual: 1.0.2, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.1, criado em: 23.03.2020

Região: PT

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 CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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

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

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

Local para exposição de folha de dados

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

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com 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 760626