

Nome comercial: BLACK WITCH

Versão actual: 1.2.1, criado em: 10.12.2014

Versão substituída: 1.2.0, criado em: 01.12.2014

Região: PT

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

Nome comercial

BLACK WITCH**Product Item Code: 13067, 13100, 14324, 13639****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura

Adesivo elástico para borracha e neoprene.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço

McNett Europe

Saarstrasse 5

29664 Walsrode

Número de +49 (0)700-00-555-555

telefone

No. Fax +49 (0)5161-418-0511

Informações relativas à ficha de dados de segurança

sdb_info@umco.de

1.4 Número de telefone de emergência

Para informações médicas (em alemão e inglês):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE

F; R11

R67

Xi; R36/38

N; R51/53

R66

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Pictogramas de perigo



GHS02



GHS07



GHS09

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

butanon

Nome comercial: BLACK WITCH

Versão actual: 1.2.1, criado em: 10.12.2014

Versão substituída: 1.2.0, criado em: 01.12.2014

Região: PT

Advertências de perigo

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P261	Evitar respirar as vapores.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338	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. Continuar a enxaguar.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

2.3 Outros perigos

Não há informações disponíveis.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Componente perigoso**

Nº	Denominação da substância			Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação 67/548/CEE	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	
1	butanon				
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 -	F; R11 Xi; R36 R66 R67	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00	% (peso)
2	ciclo-hexano				
	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 -	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R50/53 R67	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00	% (peso)
3	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht				
	64742-49-0 920-750-0 649-328-00-1 -	F+; R12 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 1; H224 Skin Irrit. 2; H315	> 10,00 - < 30,00	% (peso)
4	ethylacetaat				
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 -	F; R11 Xi; R36 R66 R67	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 5,00 - < 10,00	% (peso)

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. Em caso de dores persistentes consultar médico.

Inalação

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

Nome comercial: BLACK WITCH

Versão actual: 1.2.1, criado em: 10.12.2014

Versão substituída: 1.2.0, criado em: 01.12.2014

Região: PT

Contacto com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Contacto com os olhos

Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos. Tratamento com oculista.

Ingestão

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

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não há informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Espuma; Dióxido de Carbono; Produto seco de combate a incêndio; Jato de água em spray

Meios de extinção desapropriados

Não há informações disponíveis.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são: Dióxido de Carbono (CO₂); Monóxido de Carbono (CO); Oxidos de nitrogênio (NO_x)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção.

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 protecção (veja capítulo 7 et 8)

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não há informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalisação. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Serragem, Ligante Universal). Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Disposição".

6.4 Remissão para outras secções

Não há informações disponíveis.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informações para utilização segura

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

Medidas comuns de protecção e higiene

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos. Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Providenciar limpeza profunda da pele após o trabalho e antes de pausas. Evitar contato com os olhos e com a pele.

Nome comercial: BLACK WITCH

Versão actual: 1.2.1, criado em: 10.12.2014

Versão substituída: 1.2.0, criado em: 01.12.2014

Região: PT

Indicações para a proteção contra incêndio e explosão.

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades. Manter afastada qq. fonte de ignição e ventilar bem o local.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Exigências para reas de estocagem e recipientes

Fechar bem os recipientes abertos após utilização.

Orientações para estocagem conjunta

Não estocar junto com: Oxidantes; Ácidos

7.3 Utilizações finais específicas

Não há informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites do local de trabalho**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	butanon	78-93-3	201-159-0
	2000/39/EWG		
	Butanone		
	STEL	900 mg/m ³	300 ml/m ³
	TWA	600 mg/m ³	200 ml/m ³
	ACGIH		
	Methyl ethyl ketone		
	STEL		300 ml/m ³
	TWA		200 ml/m ³
2	ciclo-hexano	110-82-7	203-806-2
	ACGIH		
	Cyclohexane		
	TWA		100 ml/m ³
	2006/15/EG		
	Cyclohexan		
	TWA	700 mg/m ³	200 ml/m ³
3	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
	ACGIH		
	Ethyl acetate		
	TWA		400 ml/m ³

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Não há informações disponíveis.

Equipamentos de protecção individual**Protecção respiratoria**

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.

Protecção ocular / facial

Oculos de protecção com protecção lateral (EN 166)

Nome comercial: BLACK WITCH

Versão actual: 1.2.1, criado em: 10.12.2014

Versão substituída: 1.2.0, criado em: 01.12.2014

Região: PT

Proteção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. 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.

Outras

Vestuária habitual na química.

Controlo da exposição ambiental

Não há informações disponíveis.

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

Forma/Cor		
líquido		
amarelo castanho		
Odor		
característico		
Umbral de inodoro		
Não há dados disponíveis		
valor pH		
Não há dados disponíveis		
Ponto de ebulição/área de ebulição		
Valor	60	°C
Ponto de fusão/área de fusão		
Não há dados disponíveis		
Ponto de decomposição/área de decomposição		
Não há dados disponíveis		
Ponto de inflamação		
Valor	-30	°C
Temperatura de auto-ignição		
Valor	200	°C
Propriedades comburentes		
não oxidante		
Propriedades explosivas		
Não há dados disponíveis		
Inflamabilidade (sólido, gás)		
Não há dados disponíveis		
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade		
Valor	0,6	% Vol
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;		
Valor	11,5	% Vol
Pressão de vapor		
Valor	92	kPa
Temperatura de referência	50	°C

Nome comercial: BLACK WITCH

Versão actual: 1.2.1, criado em: 10.12.2014

Versão substituída: 1.2.0, criado em: 01.12.2014

Região: PT

Densidade de vapor	
Não há dados disponíveis	
Taxa de evaporação	
Não há dados disponíveis	
Densidade relativa	
Valor	0,85
Densidade	
Não há dados disponíveis	
Solubilidade em água	
Observação	insolúvel
Solubilidade(s)	
Não há dados disponíveis	
Coefficiente de partição n-octanol/água	
Não há dados disponíveis	
Viscosidade	
Valor	> 40 s
Tipo	cinemática
Método	ISO 2431 (3 mm)

9.2 Outras informações

Outras informações
VOC: 74,9 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não há informações disponíveis.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não há informações disponíveis.

10.4 Condições a evitar

Calor, chamas abertas e outras fontes de ignição

10.5 Materiais incompatíveis

Comburente forte; ácidos fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: ver secção 5

Nome comercial: BLACK WITCH

Versão actual: 1.2.1, criado em: 10.12.2014

Versão substituída: 1.2.0, criado em: 01.12.2014

Região: PT

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade oral aguda
Não há dados disponíveis
Toxicidade dérmica aguda
Não há dados disponíveis
Toxicidade aguda por inalação
Não há dados disponíveis
Corrosão/irritação cutânea
Não há dados disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular
Não há dados disponíveis
Sensibilização respiratória ou cutânea
Não há dados disponíveis
Mutagenicidade em células germinativas
Não há dados disponíveis
Toxicidade na reprodutiva
Não há dados disponíveis
Carcinogenicidade
Não há dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
Não há dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
Não há dados disponíveis
Perigo de aspiração
Não há dados disponíveis

Nome comercial: BLACK WITCH

Versão actual: 1.2.1, criado em: 10.12.2014

Versão substituída: 1.2.0, criado em: 01.12.2014

Região: PT

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)
Não há dados disponíveis

Toxicidade para os peixes (crónica)
Não há dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (aguda)
Não há dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (crónica)
Não há dados disponíveis

Toxicidade para as algas (aguda)
Não há dados disponíveis

Toxicidade para as algas (crónica)
Não há dados disponíveis

Toxicidade em bactérias
Não há dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há informações disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não há informações disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não há informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis.

12.6 Outros efeitos adversos

Não há informações disponíveis.

12.7 Outras informações

Outras informações
Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Embalagens

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização. Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

Nome comercial: BLACK WITCH

Versão actual: 1.2.1, criado em: 10.12.2014

Versão substituída: 1.2.0, criado em: 01.12.2014

Região: PT

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

Classe	3
Código de classificação	F1
Grupo de embalagem	II
Número de perigo	33
Número ONU	UN1133
Nome técnico de expedição	ADHESIVES
Regulamento especial 640	640D
Códigos de restrição em túneis	D/E
Etiqueta de segurança	3
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

14.2 Transporte IMDG

Classe	3
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN1133
Nome e descrição	ADHESIVES
Agente provocador de perigo	cyclohexane
EmS	F-E+S-D
Etiquetas	3
Marca matéria perigosa para o ambiente	Símbolo convencional "peixe e árvore"

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Classe	3
Grupo de embalagem	II
Número ONU	UN1133
Nome e descrição	Adhesives
Etiquetas	3

14.4 Outras informações

Não há 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 há informações disponíveis.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 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 XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

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

Anhang XVII Nr.	57
No. CAS	110-82-7
Nº CE	203-806-2

Directiva 96/82/CE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Observação Anexo I, parte 2, categoria 7 b

Nome comercial: BLACK WITCH**Versão actual:** 1.2.1, criado em: 10.12.2014**Versão substituída:** 1.2.0, criado em: 01.12.2014**Região:** PT**15.2 Avaliação da segurança química**

Não há informações disponíveis.

SECÇÃO 16: Outras informações**Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Directiva CE 67/548/CE ou 1999/45/CE na versão respectiva actualmente em vigor.

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.

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

R11	Facilmente inflamável.
R12	Extremamente inflamável.
R36	Irritante para os olhos.
R36/38	Irritante para os olhos e pele.
R38	Irritante para a pele.
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
H224	Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Local para exposição de folha de dados

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , 21107 Hamburg, Germany

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a agências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.

Alterações / adendas de texto:

As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.