

ficha de segurança segundo 91/155/EWG

página :1/5

nome comercial: DC Universal-Ölspray atualizado no dia: 16.04.04 data da impressão: 27.05.05

1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

nome comercial: DC Universal-Ölspray
fabricante/fornecedor: DC Dental Central GmbH
Carl-Zeiss-Str.2
D-22946 Trittau
Tel.: (++49) (0)4154 84 37 0 Fax: (++49) (0)4154 84 37 33
espaço de informação: (++49) (0)4154 84 37 0
informação em caso de necessidade:
Tel.: (++49) (0)30 19240 Fax: (++49) (0)30 32680721
Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen und
Embryonaltoxikologie,
Pulsstraße 3-7, D-14059 Berlin

2. Composição/informação sobre os componentes

caracterização química:

<u>descrição:</u>	<u>CAS :</u>	<u>EINECS :</u>	<u>EG-Ind.:</u>	<u>frases-R:</u>	<u>%:</u>
butano, puro	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	F+ 12	20-30
propane liquefied	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	F+ 12	20-30
hidrocarboneto	90622-56-3 -	-	-	F, Xn 10, 65	20-30

avisos adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

3. Identificação dos perigos

designação dos riscos:

F+ Extremamente inflamável

Xn Nocivas

avisos especiais sobre os perigos para o homem e o ambiente :

O produto é obrigado a estar identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparados da CE" na última versão em vigor. Atenção! Recipiente sob pressão.

R 12 Extremamente inflamável.

R 65 Vapor e polvere nocivi.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Contém 100,0 %, em massa, de componentes inflamáveis.

Manter fora do alcance das crianças.

sistema de classificação

A qualificação corresponde as listas actuais da CEE, é todavia completad através de dados da literatura especializada e de dados de firmas.

4. Primeiros socorros

depois do contacto com a pele:

No caso de arrefecimento, enxaguá-lo com muita água. Não retirar a roupa.

depois do contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas em água corrente durante alguns minutos.

depois de engolir:

Avisar o médico imediatamente.

ficha de segurança segundo 91/155/EWG

página :2/5

nome comercial: DC Universal-Ölspray actualizado no dia: 16.04.04 data da impressão: 27.05.05

5. Medidas de combate a incêndios

meios adequados para extinção:

C02, areia, pó extintor. Não usar água.

por razões de segurança, meios inadequados para extinção:

água. água em jacto.

equipamento especial de protecção:

Não são necessárias medidas especiais.

6. Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

medidas de protecção relacionadas com homem:

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

medidas de protecção do ambiente:

Não são necessárias medidas especiais.

procedimentos para limpeza/registo:

Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.

avisos adicionais:

Não serão libertadas substâncias perigosas.

7. Manuseamento e armazenagem

manejo:

avisos para uso correcto:

Manter o depósito fechado, de uma forma vedada. Protegê-lo do calor e da radiação directa do sol.

Abrir e manejar o recipiente com cuidado

avisos para protecção contra incêndios e explosões:

Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar. Encontrar medidas contra carregamento electrostático. Atenção : recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C. Dep armazenar em caso de exposição pequena ou em pouco tempo protecção respiratória em caso de respiração mais intensiva utilizar máscara de respiração independente do ar circundante. Não faiscar contra chamas ou em corpos ardentes.

armazenagem:

exigências para armazéns e recipientes:

Armazenar num local fresco. Dever-se-á prestar atenção às normativas oficiais para a armazenagem de armazenagem de embalagens de gás à pressão.

avisos para armazenar juntamente:

não necessário

outros avisos para as condições de armazenamento:

Não manter o depósito fechado vedado ao gás. Armazená-lo em vasilhas bem fechadas, num sítio fresco e seco. Protegê-lo do calor e da radiação directa do sol.

8. Controlo da exposição/protecção individual

avisos adicionais para a realização de disposições técnicas:

Não existem mais indicações, ver ponto 7.

componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:

106-97-8 butano, puro TLV 1900 mg/m³, 800 ml/m³

avisos adicionais:

Como base serviam as listas válidas durante a criação.

equipamento de protecção pessoal:

medidas comuns de protecção e higiene:

Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.

protecção da respiração:

Não necessário.

protecção das mãos:

ficha de segurança segundo 91/155/EWG

página :3/5

nome comercial: DC Universal-Ölspray atualizado no dia: 16.04.04 data da impressão: 27.05.05

Não necessário.

Material das luvas

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

Tempo de penetração do material das luvas

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la. Em caso de presença prolongada em locais sem perigo elevado de acidente (p. ex. laboratório) devem utilizar-se luvas dos seguintes materiais:

Borracha Natural (látex)

protecção dos olhos:

Não obrigatoriamente necessário.

protecção do corpo:

Roupa protectora leve.

9. Propriedades físicas e químicas

Indicações gerais

<u>forma:</u>	gás comprimido e líquidofeito
<u>cor:</u>	sem cor
<u>odor:</u>	característico
<u>mudança do estado:</u>	
<u>ponto de fusão / âmbito de fusão:</u>	não clasificado
<u>ponto de ebulição / âmbito de ebulição:</u>	não aplicável, aerosol
<u>ponto de chama:</u>	<-40°C
<u>temperatura da inflamação:</u>	>400°C
<u>inflamação espontânea:</u>	O produto não é inflamável.
<u>risco de explosão:</u>	O produto não corre o risco d'explosomegao.
<u>pontos da explosão:</u>	<u>em baixo:</u> 1,5 Vol %, <u>em cima:</u> 11,0 Vol %
<u>pressão do vapor em 20°C:</u>	>4000 hPa
<u>densidade em 15°C:</u>	0,6 g/cm ³
<u>solubilidade em / miscibilidade com:</u>	
<u>água em 20°C:</u>	0 g/l

10. Estabilidade e reactividade

Reacções perigosas:

Não se conhecem reacções perigosas.

produtos perigosos de decomposição:

-

11. Informação toxicológica

toxicidade aguda:

efeito de irritabilidade primário:

na pele:

nenhum efeito excitante

no olho:

nenhum efeito excitante

sensibilização:

não é conhecida um efeito estimulante

12. Informação ecológica

avisos comuns:

Em geral não causa perigo para a água pouco perigoso para a água

ficha de segurança segundo 91/155/EWG

página :4/5

nome comercial: DC Universal-Ölspray actualizado no dia: 16.04.04 data da impressão: 27.05.05

13. Considerações relativas à eliminação

produto

recomendação:

Não se pode evacuar conjuntamente com o lixo doméstico. Não deixe que se filtre à canalização.

Catálogo europeu de resíduos

18 01 06 produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas

embalagens contaminadas:

recomendação:

Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

14. Informações relativas ao transporte

transporte por terra ADR/RID (internacionpeza recomendado):

ADR/RID-GGVSE classe: 2 5F Gases

Kemler no.: 23

UN no.: 1950

tipo de embalagem: -

designação do produto: 1950 AEROSSÓIS

transporte marítimo IMDG:

IMDG classe: 2.1

UN no.: 1950

Label: 2.1

tipo de embalagem: -

EMS no.: F-D,S-U

armada polutante: Não

nome técnico certo: AEROSOLS

transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

ICAO/IATA classe: 2.1

UN/ID no.: 1950

Label: 2.1

tipo de embalagem: -

nome técnico certo: AEROSOLS, flammable

15. Informação sobre regulamentação

caracterização conforme normas CEE:

O produto está marcado e catalogado de acordo com as linhas directrizes da CEE / GefStoffV.

letra reconhecível e designação do perigo do produto:

F+ Extremamente inflamável

frases-R:

R 12 Extremamente inflamável.

R 65 Vapor e polvere nocivi.

frases-S:

S 9 Manter o recipiente num local bem ventilado.

S 16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

S 33 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

caracterização especial de certas preparações:

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Contém 100,0 %, em massa, de componentes inflamáveis. Manter fora do alcance das crianças.

ficha de segurançasegundo 91/155/EWG

página :5/5

nome comercial: DC Universal-Ölspray actualizado no dia: 14.06.03 data da impressão: 27.05.05

regulamento nacional:

indicação técnica ar:

classe III quota em > 90%

classe NK quota em <1%

classe de perigos para a água:

Em geral não é perigoso para a água.

16 Outras informações

Os dados baseiam-se sobre o estado actual dos nossos conhecimentos, porém, não constituem qualquer garantia das qualidades do produto e não estabelecem nenhuma relação jurídica contractual.