

Ficha de Segurança
De Acordo com 1907/2006/EC, Artigo 31

LÍQUIDO LIMPEZA EFFISUS SETUP PR

1. INFORMAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Produto

Effisus Setup PR Cleaner

Uso Recomendado

Detergente / Produto de limpeza

Empresa / Distribuidor

Up-Way Systems, Lda.
R. Dr. Oliveira Salazar, 88
4780-453 Santo Tirso
T: +351 252 809 121
F: +351 252 859 298

Contato de Emergência

112

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC Diretiva 1999/45/EC



Xn Nocivo

R65 Nocivo: pode causar lesões nos pulmões se engolido.



Xi Irritante

R38 Irritante para a pele.



F Altamente inflamável

R11 Altamente inflamável



N Perigoso para o ambiente

R51/53: Tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos nocivos de longo prazo no ambiente aquático.

R67: Vapores podem causar sonolência e tonturas.

Sistema de classificação

O sistema de classificação está em consonância com as listas vigentes da CE. No entanto, a informação aqui contida foi expandida a partir da literatura técnica providenciada pelas empresas fornecedoras.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS (cont.)

Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com as orientações da UE

O produto foi classificado e rotulado de acordo com CE.
Diretivas / Ordenamento sobre Materiais Perigosos (GefStoffV).

Letras código e designação da perigosidade do produto



Xn Nocivo
F Altamente Inflamável
N Perigoso para o ambiente

Frases de perigo

11 Altamente Inflamável.
38 Irritante para a pele.
51/53 Tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos nocivos de longo prazo no ambiente aquático.
65 Nocivo: se engolido pode causar lesões nos pulmões.
67 Vapores podem causar sonolência e tonturas.

Frases de Segurança

2 Manter fora do alcance de crianças.
7/9 Manter o recipiente bem fechado e em local bem ventilado.
16 Manter afastado de fontes de ignição – Proibido fumar.
23 Não respirar gases/fumos/vapor/spray (produtor deverá especificar rotulagem apropriada).
23 Não respirar fumos/aerossóis.
24 Evitar contato com a pele.
33 Tomar precauções contra a eletricidade estática
61 Evitar a libertação para o meio ambiente. Consultar as instruções especiais / ficha de segurança.
62 Em caso de ingestão, não induzir o vômito. Consultar um médico e mostra-lhe a embalagem ou rótulo.

Outros perigos

Resultados de PBT e avaliação de vPvB

PBT: Não aplicável.
vPvB: Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Caraterização química

Misturas.

Descrição

Mistura formada partir de dois compostos, descritos abaixo.

Compostos perigosos

Nafta (petróleo), hidrotratada leve (50-100%)

CAS: 64742-49-0

EINECS: 265-151-9

 Xn R65;  Xi R38;  F R11;  N R51/53 R67

Etanol (< 2.5%)

CAS: 64-17-5

EINECS: 200-578-6

 F R11

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES (cont.)

Regulamento (EC) Nº 648/2004 sobre detergentes / rotulagem de conteúdos

Hidrocarbonetos alifáticos: $\geq 30\%$.

Informação adicional

Para mais informações sobre as frases de risco consultar secção 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Após Inalação

Em caso de inconsciência colocar a vítima em posição lateral de segurança para transporte.

Após contato com a pele

De imediato lavar abundantemente com água e sabão e enxaguar completamente.

Após contato com os olhos

Sob água a correr, enxaguar mantendo o olho aberto.

Após ingestão

Se surgirem vômitos e a vítima estiver deitada sobre as costas, colocar a vítima em posição lateral de segurança.

Informação para o médico

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhuma informação disponível.

Indicações para cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais

Sem outras informações relevantes disponíveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

CO₂, areia, pó extintor. Não usar água.

Meios de extinção inadequados por razões de segurança

Jato de água.

Perigos especiais provenientes da substância ou mistura

Sem outras informações relevantes disponíveis.

Conselhos para os bombeiros

Equipamento de proteção

Colocar equipamento de respiração autónoma.

6. MEDIDAS EM CASO DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de proteção. Manter afastadas pessoal sem equipamento adequado.

Precauções ambientais

Não permitir que o produto alcance a rede de esgotos ou cursos de água.

Evitar que o material contamine rede de esgotos, fossas/covas e caves.

Métodos e materiais para conter o derrame e de limpeza

Absorver com produtos que absorvem líquidos (areia, diatomáceas, serrim, absorventes universais, absorventes ácidos)

Eliminar o material contaminado de acordo com a secção 13.

Assegurar ventilação adequada.

Não enxaguar com água ou outros agentes de limpeza líquidos.

Consultar outras secções

Ver secção 8 para outras informações sobre equipamento de proteção pessoal.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

Precauções para um manuseio seguro

Manter recipientes bem fechados

Armazenar em local fresco, seco em recipientes bem fechados.

Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho/aplicação.

Evitar formação de aerossóis.

Informação sobre proteção contra explosão e incêndio

Manter longe de fontes de ignição – Não fumar.

Proteger contra (des)cargas eletroestáticas.

Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Armazenamento

Requisitos a cumprir nos locais de armazenamento e recipientes

Armazenar num local fresco.

Informação sobre armazenamento num local de armazenamento comum

Não necessário.

Mais informação sobre condições de armazenamento

Manter recipientes bem fechados.

Assegurar condições de armazenamento frescas e secas, mantendo os recipientes bem fechados.

Uso(s) final(ais) específico(s)

Sem outras informações relevantes disponíveis.

8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

Informação adicional sobre desenho dos sistemas técnicos

Sem outras informações; consultar secção 7.

Parâmetros de controlo

Componentes com valores críticos que requerem monitorização no local de trabalho

64742-49-0 Nafta (petróleo), hidrotratada leve

UK SIA (Reino Unido)

Valores de longo prazo: 1000 mg/m³, 200 ppm

8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL (cont.)

64-17-5 etanol

WEL (Reino Unido)

Valores de longo prazo: 1920 mg/m³, 1000 ppm

Informação adicional

As listas que eram válidas durante a compilação foram as que serviram de base.

Controlos de exposição

Equipamento de proteção pessoal

Medidas gerais de proteção e higiene

Manter longe de géneros alimentícios, bebidas e comida.

Lavar as mãos durante os intervalos e no fim de turno.

BG-Regeln beachten.

Equipamento de respiração

Em caso de breve exposição ou de baixa poluição usar aparelhos de respiração com filtro. Em caso de exposição intensiva ou prolongada usar equipamento de respiração autónomo fechado.

Proteção das mãos

Luvas resistentes a solventes.

Material das luvas

Borracha de nitrila, NBR.

Tempo de penetração do material das luvas

O tempo exato que leva até que ocorra a penetração da luva deverá ser consultado junto do fornecedor das luvas e deverá ser respeitado.

Proteção dos olhos

Óculos de proteção estanques.

9. PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Forma: Fluido.

Cor: Incolor.

Odor: Ligeiro.

Valor de pH: Não aplicável.

Mudança de fase

Ponto de fusão / intervalo de fusão: < -20°C.

Ponto de ebulição / intervalo de ebulição : 100-120°C.

Ponto de inflamação (Flashpoint): -1° C.

Temperatura de ignição: 250° C.

Auto-inflamação: O produto não é auto-inflamável.

Perigo de explosão: O produto não é explosivo. Contudo é possível a formação de uma mistura explosiva com o ar/vapor.

Valores críticos de explosão

Inferior: 0,8 Vol%.

Superior: 7Vol%.

9. PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS (cont.)

Pressão de vapor (a 20° C): 50 hPa.

Densidade a 20° C: 0,73 g/cm³.

Solubilidade em/Miscibilidade em água: Não miscível ou de difícil mistura.

Conteúdo Solvente :

Solventes orgânicos: 100.0 %.

Água: 0.0 %.

Outra informações: Sem outras informações relevantes.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Estabilidade Química

Condições a evitar

Não há decomposição se usado de acordo com as especificações.

Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas quaisquer reações perigosas.

Condições a evitar

Sem outras informações relevantes.

Materiais a evitar

Sem outras informações relevantes.

Produtos de decomposição perigosa

Nenhum.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda

LD/LC50 Valores relevantes para classificação

64742-49-0 Nafta (petróleo), hidrotratada leve

Oral LD50: 5000 mg/kg (rato).

Dérmica LD50: 3000 mg/kg (coelho).

Inalável LC50/4 h: > 20 mg/l (rato).

Efeito irritante primário

Na pele: irritante para a pele e membranas mucosas.

Nos olhos: Sem efeito irritante.

Sensibilização

Sem efeito sensibilizante conhecido.

Informação toxicológica adicional

O produto apresenta os seguintes perigos de acordo com o método de cálculo das Recomendações Gerais Para a Classificação Geral de Preparados da CE (General EC Classification Guidelines for Preparations), tal como emitido na última versão: Irritante.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade

Toxicidade aquática

Sem outras informações relevantes.

Persistência e degradação

Sem outras informações relevantes.

Comportamento sistemas ambientais

Potencial de bioacumulação: Sem outras informações relevantes.

Mobilidade nos solos: Sem outras informações relevantes.

Informação ecológica adicional

Notas Gerais

Classe 1 de perigo para água (Autoavaliação): ligeiramente perigosa para a água.

Não permitir que produto não diluído ou em grandes quantidades alcance águas subterrâneas, cursos de água ou rede de esgotos.

Resultados de PBT e avaliação vPvP

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.

Outros efeitos adversos

Sem outras informações relevantes.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações

Não pode ser eliminado junto com lixo doméstico. Não permitir que o produto entre na rede de esgotos.

Catálogo Europeu de resíduos

07 06 04 – outros solventes orgânicos, líquidos de limpeza e licores-mãe .

Embalagem usadas

Recomendação: Eliminar de acordo com as disposições legais.

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

UN-Nº ADR: 1993.

Nome oficial de transporte da UN ADR: 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NAFTA SOLVENTE).

Classes de perigosidade no transporte ADR



Classe: 3 Líquidos inflamáveis.

Rótulo: 3.

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE (cont.)

Grupo de embalagem ADR: II.

Perigos ambientais:

Rótulo especial (ADR): Símbolo (peixe e árvore).

Precauções especiais para utilizadores Aviso: Líquidos inflamáveis.

Número Kemler: 33

Transporte em grosso de acordo com o Anexo II da MARPOL73/78 e o código IBC: Não aplicável

Transporte/Informação adicional ADR

Quantidades limitadas (LQ): LQ4.

Categoria de transporte: 2.

Código de restrição em túneis: D/E.

Notas: Garrafas embaladas correspondem ao ADR, ap. A, cap. 3.4 (quantidades limitadas)

15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Segurança, saúde e regulamentos/legislação específica para a substância ou mistura.

Regulação Nacional

Instruções técnicas (ar)

-Classe: NK.

-Quota em %: 100.

Classe de perigosidade para a água

Classe de perigo para água 1 (Autoavaliação): Ligeiramente perigoso para a água.

Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos

BGR 190 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten).

BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz).

BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen).

Avaliação de segurança química

A Avaliação de Segurança Química não foi realizada.

16. Outras Informações

Estas informações baseiam-se no nosso conhecimento atual. Contudo, elas não deverão constituir uma garantia para nenhuma das propriedades específicas do produto e tão pouco estabelecem uma relação contratual válida.

Frases relevantes

R11 Altamente Inflamável.

R38 Irritante para a pele.

R51/53 Tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos nocivos de longo prazo no ambiente aquático.

R65 Nocivo: se engolido pode causar lesões nos pulmões.

R67 Vapores podem causar sonolência e tonturas.

Departamento que emitiu esta ficha de segurança: Abt. Produktsicherheit

Documento acompanhante

Revisão/ Data de impressão: 16/11/2011

Versão

V 1.1 – FG – 06/02/2013