



KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto : KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH
UFI : YUQX-TWYX-D80T-WAUD
Código do produto : 115421E
Utilização da substância ou mistura : Produto de limpeza
Tipo de substância : Mistura

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

Informação do produto diluído : O produto é comercializado pronto usar

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Limpeza de aço inox. Processo manual de pulverizar e limpar
Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : KAY BV
Havenlaan 4
B-3980 Tessenderlo, Bélgica +32 13 67 06 90 (Bélgica)
BEKAYcustomerservice@ecolab.com

ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,
EDIFICIO QUALIDADE B1-1B,
2740-122 PORTO SALVO, Portugal +351 214480750
BEKAYcustomerservice@ecolab.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : +351308800808
+32-(0)3-575-5555 Trans-europeu

Número de telefone do Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250

Data da Compilação/Revisão : 19.10.2022
Versão : 5.0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

|| Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar:

Identificação diferenciada de misturas especiais : Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente Uma combinação complexa de hidrocarbonetos ob	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27	Nota L Carcinogenicidade Categoria 1B; H350 Perigo de aspiração Categoria 1; H304	>= 25 - < 30
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26	Irritação cutânea Categoria 2; H315	>= 5 - < 10

Para o texto completo sobre as recomendações H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com os olhos : Enxaguar com muita água.

Em caso de contacto com a pele : Enxaguar com muita água.

Em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

Em caso de inalação : Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consultar a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Nenhuma medida específica identificada.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

Meios inadequados de extinção : Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não inflamável nem combustível.

Produtos de combustão perigosos : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais perigosos:
Óxidos de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de proteção individual.

Informações adicionais : Os resíduos de combustão e de água de combate a incêndios contaminados devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência. : Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência. : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar o líquido dentro de contentores para a

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13). Eliminar os resíduos com água.

Em caso de derrame de grandes proporções, reter ou conter a fuga por forma a impedir a entrada do material nos sistemas de esgotos.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.

Para a proteção individual ver a secção 8.

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Lavar as mãos depois da manipulação. No caso de avaria mecânica, ou se ocorrer contato com diluição desconhecida do produto, usar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) Para a proteção individual ver a secção 8.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas.

Temperatura de armazenagem : 0 °C a 50 °C

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

Utilizações específicas : Limpeza de aço inox. Processo manual de pulverizar e limpar

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores-limite de Exposição Profissional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente Uma combinação complexa de hidrocarbonetos ob	64742-65-0	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m3	PT VLE
Informações adicionais	A4	Agente não classificável como carcinogénico no Homem.		
Trietanolamina	102-71-6	VLE-MP	5 mg/m3	PT VLE

DNEL

Trietanolamina : Utilização final: Trabalhadores

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

	<p>Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 1 mg/m3</p> <p>Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 1 mg/m3</p> <p>Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 7.5 mg/cm2</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 1.25 mg/m3</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 1.25 mg/m3</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 3.1 mg/cm2</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Ingestão Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 13 ppm</p>
--	---

PNEC

<p>Trietanolamina</p>	<p>: Água doce Valor: 0.32 mg/l</p> <p>Água do mar Valor: 0.032 mg/l</p> <p>Utilização/libertação intermitente Valor: 5.12 mg/l</p> <p>Sedimento de água doce Valor: 1.7 mg/kg</p> <p>Sedimento marinho Valor: 1.7 mg/kg</p> <p>Estação de Tratamento de Águas Residuais Valor: 10 mg/l</p> <p>Solos Valor: 0.151 mg/kg</p>
-----------------------	---

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Medidas técnicas : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes transportados pelo ar.

Medidas de protecção individual

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Protecção ocular / facial (EN 166) : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção das mãos (EN 374) : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção do corpo e da pele (EN 14605) : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção respiratória (EN 143, 14387) : Não é necessário se a concentração das partículas no ar se mantiverem abaixo do limite de exposição indicado na informação dos Limites de Exposição. Utilizar equipamentos de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos EU ((89/656/EEC, (EU) 2016/425), ou equivalentes, quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou não estejam suficientemente limitados por sistemas de protecção colectiva ou por medidas, métodos ou procedimentos de organização no trabalho.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Considere a colocação de sistemas de retenção à volta das embalagens armazenadas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : líquido
Cor : opaco, azul-claro
Odor : inodoro
pH : 9.9 - 10.9, 100 %
Caraterísticas da partícula
Avaliação : não aplicável
Tamanho da partícula : não aplicável
Distribuição do tamanho de partícula : não aplicável
Pó : não aplicável

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

Área específica da superfície	: não aplicável
Taxa de superfície/potencial Zeta	: não aplicável
Forma	: não aplicável
Cristalinidade	: não aplicável
Tratamento de superfície /Produto de revestimento	: não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável, Sustém a combustão
Limiar olfativo	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: > 100 °C
Taxa de evaporação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Inflamabilidade	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite superior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite inferior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Pressão de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade e / ou densidade relativa	: 0.95 - 0.97
Hidrossolubilidade	: solúvel
Solubilidade noutros solventes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Coefficiente de partição: n-octanol/água (Valor log)	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Decomposição térmica	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades explosivas	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades comburentes	: A substância ou a mistura não está classificada como comburente.

9.2 Outras informações

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Nenhum conhecido.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio os seguintes produtos perigosos de decomposição podem ser produzidos:
Óxidos de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação, Contacto com os olhos, Contacto com a pele

Produto

Toxicidade aguda por via oral : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por inalação : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por via cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Corrosão/irritação cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Carcinogenicidade : Não classificável como um carcinogénico para os humanos.

Efeitos reprodutivos : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Mutagenicidade em células germinativas : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Teratogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade por aspiração : Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

Componentes

Toxicidade aguda por via oral : destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente Uma combinação complexa de hidrocarbonetos ob DL50 Ratazana: > 5,000 mg/kg

Componentes

Toxicidade aguda por via cutânea : destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente Uma combinação complexa de hidrocarbonetos ob DL50 Coelho: > 5,000 mg/kg

Efeitos potenciais sobre a saúde

Olhos : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Pele : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Inalação : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Exposição crónica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Experiência com a exposição do homem

Contacto com os olhos : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Contacto com a pele : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Ingestão : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Inalação : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

11.2 Informações sobre outros perigos

Informações adicionais : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Efeitos relativos ao meio : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

ambiente conhecidos.

Produto

Toxicidade em peixes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em algas : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Toxicidade em peixes : destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente Uma combinação complexa de hidrocarbonetos ob 96 h CL50 Pimephales promelas (vairão gordo): > 100 mg/l

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated
CL50 Peixe: > 100 mg/l

Componentes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente Uma combinação complexa de hidrocarbonetos ob 48 h CE50 Daphnia (Dáfnia): > 10,000 mg/l

Componentes

Toxicidade em algas : destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente Uma combinação complexa de hidrocarbonetos ob 72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): > 100 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Biodegradabilidade : destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente Uma combinação complexa de hidrocarbonetos ob Resultado: Dificilmente biodegradável

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated
Resultado: Rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.4 Mobilidade no solo

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Eliminar de acordo com as Directivas Europeias relativas a resíduos e resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos deverão ser atribuídos pelo utilizador, de preferência após contacto com as autoridades responsáveis pela eliminação dos resíduos.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Caso a legislação o permita, o produto diluído pode ser despejado no sistema de esgotos

Embalagens contaminadas : Eliminar de acordo com a legislação local.

Guia para a seleção do Código do Resíduo : Resíduos orgânicos que não contém substâncias perigosas com uma concentração $\geq 0.1\%$. Caso este produto ainda vá ser utilizado noutros processos, o utilizador final deverá redefinir e atribuir o Código mais apropriado de acordo com a Lista Europeia de Resíduos. É da responsabilidade do produtor de resíduos determinar a toxicidade e as características físicas do material gerado para determinar a identificação adequada do resíduo e os métodos de eliminação em cumprimento com a legislação Europeia (Diretiva EU 2008/98/CE) e a legislação local são aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O transportador/expeditor/remetente é responsável por garantir que a embalagem, rotulagem e marcações são as adequadas para o transporte seleccionado.

Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)

14.1 Número ONU ou número de ID : Mercadorias não perigosas

14.2 Designação oficial de : Mercadorias não perigosas

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

transporte da ONU

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas

14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas

14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas

14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU ou número de ID : Mercadorias não perigosas

14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Mercadorias não perigosas

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas

14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas

14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas

14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

14.1 Número ONU ou número de ID : Mercadorias não perigosas

14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Mercadorias não perigosas

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas

14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas

14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas

14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI : Mercadorias não perigosas

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Seveso III: Diretiva : Não aplicável
2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59) : Não aplicável

Regulamentação Nacional

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada a Avaliação da Segurança Química deste produto.

SECÇÃO 16: Outras informações

Método utilizado para determinar a classificação de acordo com
REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Classificação	Justificação
Não é uma substância ou uma mistura perigosa.	Método de cálculo

Texto completo das Recomendações -H

- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H350 Pode provocar cancro.

Texto completo das outras siglas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Preparado por : Regulatory Affairs

Os números mencionados na Ficha de Segurança estão dados no formato: 1 ,000,000 = 1 milhão e 1,000 = 1 milhar. 0.1 = uma décima , e 0.001 = uma milésima.

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Anexo: Cenários de exposição

Cenário de exposição: Limpeza de aço inox. Processo manual de pulverizar e limpar

Life Cycle Stage : Utilização generalizada por trabalhadores profissionais
Categoria do produto : **PC31** Graxas/ produtos de polimento e misturas de ceras

Cenário contribuidor controlando a exposição ambiental para:

Categoria de libertação no ambiente : **ERC8a** Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos
Quantidade diária por local : 7.5 kg
Tipo de Instalação de Tratamento de Esgoto : Instalação de tratamento de esgotos urbanos

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

Categoria de processo : **PROC10** Aplicação ao rolo ou à trincha
Duração da exposição : 480 min
Condições operacionais e de gestão de risco : Interior
Não é necessária ventilação por extração localizada
Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora 1
Proteção cutânea : ver secção 8
Proteção respiratória : ver secção 8

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

KAY SPECIALTY CLEANER & POLISH

Categoria de processo : **PROC11** Projecção convencional em aplicações não industriais

Duração da exposição : 60 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8