

Xense floor & surface

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto : Xense floor & surface
Código do produto : 111486E
Utilização da substância ou mistura : Limpeza de superfícies
Tipo de substância : Mistura

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

Informação do produto diluído : Informação relativa à diluição não fornecida

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Multi-usos. Processo manual
Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,
EDIFICIO QUALIDADE B1-1B,
2740-122 PORTO SALVO, Portugal +351 214480750
atendimento.cliente.pt@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 : 14.11.2019
Versão : 1.1

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3 H412

2.2 Elementos do rótulo

Xense floor & surface

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

Advertências de perigo : H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

Recomendações de prudência : **Prevenção:** P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Etiquetagem suplementar:

Identificação diferenciada de misturas especiais : Contém: Limonene, Amyl cinnamal, Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

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 [%]
Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Irritação cutânea Categoria 2; H315 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 3; H412	>= 2.5 - < 3
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Irritação cutânea Categoria 2; H315 Irritação ocular Categoria 2; H319	>= 1 - < 2.5
Limonene	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Nota C Líquidos inflamáveis Categoria 3; H226 Irritação cutânea Categoria 2; H315 Sensibilização da pele Categoria 1; H317 Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H410	>= 0.25 - < 0.5
Amyl cinnamal	122-40-7 204-541-5 01-2120740487-49	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Sensibilização da pele Sub-categoria 1B; H317	>= 0.1 - < 0.25

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

Xense floor & surface

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.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Meios inadequados de extinção : Não conhecidos.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

Produtos de combustão perigosos : Dependendo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:
Óxidos de carbono
Óxidos de enxofre
Óxidos de metal

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.
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

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 : Garantir que a limpeza é apenas feita por pessoal com formação. 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.

Xense floor & surface

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterrâneas.

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 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 : Só utilizar com uma ventilação adequada. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. In case of mechanical malfunction, or if in contact with unknown dilution of product, wear full Personal Protective Equipment (PPE).

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

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 : -5 °C a 40 °C

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

Utilizações específicas : Multi-usos. Processo manual

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores-limite de exposição profissional.

DNEL

Xense floor & surface

Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	: Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos
	Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 175 mg/m3

PNEC

Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	: Água doce Valor: 0.24 mg/l
	Água do mar Valor: 0.024 mg/l
	Utilização/libertação intermitente Valor: 0.071 mg/l
	Estação de Tratamento de Águas Residuais Valor: 10000 mg/l
	Sedimento de água doce Valor: 5.45 mg/kg
	Sedimento marinho Valor: 0.545 mg/kg
Solos Valor: 0.946 mg/kg	

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 : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

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.

Xense floor & surface

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

Aspeto : líquido
Cor : azul
Odor : cítrico
pH : 6.8 - 7.8, 100 %
Ponto de inflamação : Não aplicável
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 inicial e intervalo de ebulição : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Taxa de evaporação : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Inflamabilidade (sólido, gás) : 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 relativa : 0.998 - 1.006
Hidrossolubilidade : solúvel
Solubilidade noutros solventes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Coeficiente de partição: n-octanol/água : 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

Xense floor & surface

- 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.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Não conhecidos.

10.5 Materiais incompatíveis

Não conhecidos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Dependo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:

Óxidos de carbono
Óxidos de enxofre
Óxidos de metal

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

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.

Xense floor & surface

- 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 existe nenhuns dados sobre este produto.
- 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.
- 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 : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Componentes

- Toxicidade aguda por via oral : Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio
DL50 Ratazana: 3,350 mg/kg
- 3-butoxi-2-propanol
DL50 Ratazana: 2,500 mg/kg
- Limonene
DL50 Ratazana: 4,400 mg/kg
- Amyl cinnamal
DL50 Ratazana: 3,730 mg/kg

Componentes

- Toxicidade aguda por via cutânea : Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio
DL50 Coelho: 8,000 mg/kg
- 3-butoxi-2-propanol
DL50 Ratazana: 2,193 mg/kg
- Limonene
DL50 Coelho: > 5,000 mg/kg
- Amyl cinnamal
DL50 Coelho: > 2,000 mg/kg

Efeitos potenciais sobre a saúde

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

Xense floor & surface

- 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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

- Efeitos relativos ao meio ambiente : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

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 : Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio
96 h CL50 Peixe: 7.1 mg/l

Componentes

- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : 3-butoxi-2-propanol
48 h CE50: > 1,000 mg/l

Componentes

- Toxicidade em algas : Amyl cinnamal
72 h CE50: 1.18 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto

- Biodegradabilidade : Os tensoactivos contidos no produto cumprem os critérios de

Xense floor & surface

última biodegradabilidade conforme definido no Regulamento de Detergentes 648/2004/CE.

Componentes

Biodegradabilidade : Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio
Resultado: Rapidamente biodegradável.

3-butoxi-2-propanol
Resultado: Rapidamente biodegradável.

Limonene
Resultado: Rapidamente biodegradável.

Amyl cinnamal
Resultado: 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

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 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 : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Sempre que possível, é preferível reciclar em vez de eliminar ou incinerar.
Se não for possível reciclar, eliminar de acordo com a regulamentação local. A eliminação dos resíduos deverá ser feita por um gestor autorizado de resíduos.

Embalagens contaminadas : Eliminar como produto não usado. As embalagens vazias deverão ser entregues a um gestor autorizado de resíduos para

Xense floor & surface

reciclagem ou eliminação. Não reutilizar as embalagens vazias. Eliminar de acordo com a legislação local.

Guia para a seleção do Código do Resíduo : Resíduos orgânicos que contêm substâncias perigosas. 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/expedidor/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 : 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 aéreo (IATA)

14.1 Número ONU : 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 : 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 a granel em conformidade com o anexo II : Mercadorias não perigosas

Xense floor & surface

da Convenção Marpol 73/78
e o Código IBC

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

de acordo com o Regulamento de Detergentes CE 648/2004 : inferior a 5 %: Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos não-iónicos
Outros constituintes: Perfumes
Alergenos:
Limonene
Amyl cinnamal
Hexil cinamal
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one
Coumarin
Citral

Regulamentação Nacional

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
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático 3, H412	Método de cálculo

Texto completo das Recomendações -H

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Causa grave irritação ocular.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

Texto completo das outras siglas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; 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

Xense floor & surface

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 Econômico; 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; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de 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: Multi-usos. Processo manual

Life Cycle Stage : Utilização generalizada por trabalhadores profissionais

Categoria do produto : **PC35** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

Cenário contribuidor controlando a exposição ambiental para:

Categoria de libertação no : **ERC8a** Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de

Xense floor & surface

ambiente : 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 : não

Proteção respiratória : não

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

Categoria de processo : **PROC8a** Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações não destinadas a esse fim

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 : Sim: Ver Secção 8

Proteção respiratória : não

Cenário de exposição: Multi-usos. Processo manual de pulverizar e limpar

Life Cycle Stage : Utilização generalizada por trabalhadores profissionais

Categoria do produto : **PC35** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

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

Xense floor & surface

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 : não
Proteção respiratória : não

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

Categoria de processo : **PROC8a** Transferência de substâncias ou preparações (carga/ descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações não destinadas a esse fim
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 : Sim: Ver Secção 8
Proteção respiratória : não

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

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 : não
Proteção respiratória : não

Cenário de exposição: Limpeza de pavimentos. Processo manual

Life Cycle Stage : Utilização generalizada por trabalhadores profissionais
Categoria do produto : **PC35** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à

Xense floor & surface

base de solventes)

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 : não

Proteção respiratória : não

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

Categoria de processo : **PROC8a** Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações não destinadas a esse fim

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 : Sim: Ver Secção 8

Proteção respiratória : não