



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com ABNT NBR 14725

Top-Cleaner

Número da versão: 17.0

Revisão: 2024-06-05
Data de emissão: 2024-06-05:

SEÇÃO 1: Identificação

1.1 Identificador do produto

Designação comercial **Top-Cleaner** **7208a:**
Número do produto 7208000210

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos relevantes identificados Detergentes para usos comerciais ou de consumo.
Usos desaconselhados Qualquer uso não listado acima.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha com dados de segurança de resíduos químicos

Fabricante/Fornecedor:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Áustria

Telefone: +4352426922713
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Departamento responsável: sdb-info@adler-lacke.com

Telefone
+43 5242 6922-713
Seg - qui 07:00 AM - 04:25 PM
Sex 07:00 AM - 12:15 PM

1.4 Número de telefone de emergência

País	Nome	Telefone
Brasil	Poison Informations Center	+43 1 406 43 43

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS
Esta mistura não cumpre os critérios de classificação.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem
não exigido

2.3 Outros perigos

Manter fora do alcance das crianças e não despejar no esgoto. Eliminar os resíduos de forma adequada (recolha de substâncias perigosas, empresas de eliminação). Encaminhar os recipientes vazios para o sistema de reciclagem. Ter em atenção as precauções de segurança habituais durante o processamento do produto.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração $\geq 0,1\%$.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com ABNT NBR 14725

Top-Cleaner

Número da versão: 17.0

Revisão: 2024-06-05
Data de emissão: 2024-06-05:

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não relevante (mistura)

3.2 Misturas

Descrição da mistura

Mistura de tensoativos em água.

Este produto não atende os critérios de classificação em qualquer uma das classes de perigo em conformidade com GHS.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Observações gerais

Não deixe a pessoa afetada sozinha. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação. Nunca dê nada pela boca. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo do produto).

Após inalação

Remover para local de ar fresco. Em caso de respiração irregular ou parada respiratória, procure imediatamente assistência médica e inicie os procedimentos de primeiros-socorros.

Após contato com a pele

Retire a roupa contaminada. Em caso de contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não use solventes ou diluentes!.

Após contato com os olhos

No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Lavar abundantemente com água limpa e fresca durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas.

Após ingestão

Se a vítima estiver consciente, lavar sua boca com água. NÃO provoque vômito. Manter a pessoa em repouso. EM CASO DE INGESTÃO: consulte imediatamente um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Até o momento, os sintomas e os efeitos não são conhecidos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Dióxido de carbono (CO₂), Pó BC, Água pulverizada, Espuma resistente ao álcool, Areia

Meios inadequados de extinção

Jato de água

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

- O fogo produz fumaça negra e densa. Inalar produtos de decomposição pode causar sérios danos à saúde.
- Pode haver misturas explosivas de poeira e ar.
- Os vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar. Combustível.

Top-Cleaner

Número da versão: 17.0

Revisão: 2024-06-05
Data de emissão: 2024-06-05:

5.3 Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndio nas áreas próximas ao incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Remover as pessoas para local seguro. Fornecimento de ventilação suficiente. Controle de poeiras.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção respiratória se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Manter afastado de esgotos, águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Diluir com água em abundância.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Recomendações sobre como conter um derramamento

Cobertura de drenos, Deite o material contaminado no recipiente original ou em recipientes adequados. Feche o recipiente e elimine como resíduo de acordo com o item 13.

Recomendações sobre como limpar um derramamento

Limpar com material absorvente (p. ex. pano, estopa). Recolha o material derramado: pó de serra, kieselgur (diatomita), areia, aglutinante universal

Técnicas de contenção adequadas

Uso de materiais adsorventes.

Outras informações relacionadas a derramamentos ou vazamentos

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afetada.

6.4 Referência a outras seções

Equipamento de proteção individual: ver seção 8. Materiais incompatíveis: ver seção 10. Considerações sobre destinação final: ver seção 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendações

- Medidas a serem adotadas para prevenir incêndio, formação de aerossol e poeira

Utilize ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Lave as mãos após o uso do produto. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Nunca mantenha comida ou bebida próximo a produtos químicos. Nunca armazene produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Top-Cleaner

Número da versão: 17.0

Revisão: 2024-06-05
Data de emissão: 2024-06-05:

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Gestão de riscos associados

- Perigos associados à inflamabilidade

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.

Controle dos efeitos

Não perfure ou queime, mesmo após o uso. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha ao abrigo da luz solar. . Feche os recipientes abertos com cuidado e guarde-os na vertical para evitar vazamentos. Armazene nos recipientes originais. Temperatura de armazenamento de 0 °C/32 °F e até 50 °C/122 °F.

Proteger da exposição a agente externo, tal como
geada

7.3 Usos finais específicos

Ver a seção 16 para uma visão geral.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Valores limite de exposição no ambiente de trabalho (Limites de Exposição Ocupacional)
esta informação não está disponível

8.2 Controle de exposição

Controles de engenharia adequados

Ventilação geral.

Medidas de proteção pessoal (equipamento de proteção individual)

Proteção dos olhos/face

Usar óculos de segurança com proteção lateral (EN 166).

Proteção da pele

- Proteção das mãos

Usar luvas adequadas. Luvas de proteção química adequadas, testadas em conformidade com a EN 374. Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar. Para fins específicos, recomenda-se verificar a resistência a produtos químicos das luvas de proteção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas. Como proteção contra respingos para trabalhos de curto prazo, use luvas de proteção de látex ou PVC.

- Outras medidas de proteção

Períodos de restabelecimento são necessários para a regeneração da pele. Recomenda-se uma proteção preventiva da pele (creme protetor/pomada). Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

Proteção respiratória

Durante as pulverizações, usar equipamento respiratório adequado. Aparelho filtrante combinado (EN 141). Filtro de partículas (EN 143). Tipo: A-P2 (filtros mistos contra partículas e gases e vapores orgânicos; código de cores: Marrom/Branco).

Controle de exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do meio ambiente. Manter afastado de esgotos, águas superficiais e subterrâneas.

Top-Cleaner

Número da versão: 17.0

Revisão: 2024-06-05
Data de emissão: 2024-06-05:

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto

Estado físico	líquido
Cor	incolor
Partícula	não relevante (líquido)
Odor	specific type

Outros parâmetros de segurança

pH (valor)	8 – 9
Ponto de fusão/ponto de congelamento	não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	100 °C
Ponto de fulgor	não determinado
Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	não relevante
Pressão de vapor	23 hPa a 20 °C
Densidade	0.9998 g/cm ³ a 20 °C
Densidade de vapor	esta informação não está disponível

Solubilidade(s)

- Solubilidade em água	miscível em qualquer proporção
------------------------	--------------------------------

Coeficiente de partição

- n-octanol/água (log KOW)	esta informação não está disponível
Temperatura de autoignição	não aplicável

Viscosidade

- Viscosidade cinemática	10 – 12 ^S / _{DIN 4mm}
--------------------------	---



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com ABNT NBR 14725

Top-Cleaner

Número da versão: 17.0

Revisão: 2024-06-05
Data de emissão: 2024-06-05:

Propriedades explosivas	Não é aplicável (ver nota no capítulo 16)
Propriedades comburentes	nenhum
9.2 Outras informações	não há informação adicional

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Este material não é reativo em condições ambientais normais.

10.2 Estabilidade química

O material é estável em condições ambientais normais e nas condições previsíveis de temperatura e pressão durante o armazenamento e o manuseio.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação de perigo conhecida.

10.4 Condições a serem evitadas

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume.

10.5 Materiais incompatíveis

Não há informação adicional.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Produtos de decomposição perigosa razoavelmente previsíveis que possam resultar do uso, armazenamento, derramamento ou aquecimento não são conhecidos. Produtos de combustão perigosos: ver seção 5.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não existem dados de ensaios referentes à mistura completa.

Procedimento de classificação

O método de classificação da mistura é baseado nos ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Classificação de acordo com GHS

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação.

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como toxicidade aguda.

Corrosão/irritação da pele

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como suscetível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou para a pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não deve ser classificado como mutagênico para as células germinativas.

Top-Cleaner

Número da versão: 17.0

Revisão: 2024-06-05
Data de emissão: 2024-06-05:

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade à reprodução

Não deve ser classificado como tóxico à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

Perigo por aspiração

Não deve ser classificado como perigoso por aspiração.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dados não disponíveis.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não listado.

12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Informações relevantes relativas à eliminação através de águas residuais

Não descartar os resíduos no esgoto. Evitar a liberação para o meio ambiente. Ter atenção às instruções específicas da ficha de informações de segurança.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira das substâncias correspondentes.

Observações

Observar as disposições relevantes da legislação nacional ou regional. Os resíduos devem ser separados em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações locais ou nacionais de tratamento de resíduos.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com ABNT NBR 14725

Top-Cleaner

Número da versão: 17.0

Revisão: 2024-06-05
Data de emissão: 2024-06-05:

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

- 14.1 Número ONU** não sujeito aos regulamentos de transporte
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU** não relevante
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte** nenhum
- 14.4 Grupo de embalagem** não atribuído
- 14.5 Perigos para o meio ambiente** não é perigoso para o meio ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas
- 14.6 Precauções especiais para o usuário**
Não há informação adicional.
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC**
A carga não é destinada para ser transportada a granel.

Informações para cada um dos Regulamentos Modelo da ONU

Informações sobre transporte - Regulamentos nacionais - Informações suplementares (UN RTDG)

Não sujeito aos regulamentos de transporte: RTMP da ONU

Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares

Não sujeito ao IMDG.

Organização Internacional da Aviação Civil (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares

Não sujeito ao OACI-IATA.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

- 15.1 Regulamentação/legislação específica de saúde, segurança e meio ambiente para a substância ou mistura**
- 15.2 Avaliação da segurança química**
Não foram realizadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e siglas

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
DGR	Regulamento de Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
ED	Desregulador endócrino
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem dos Produtos Químicos) desenvolvido pela Organização das Nações Unidas
IATA	Associação Internacional de Transportes Aéreos



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com ABNT NBR 14725

Top-Cleaner

Número da versão: 17.0

Revisão: 2024-06-05
Data de emissão: 2024-06-05:

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Causada por Navios (abrev. de "poluente marinho")
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
RTMP da ONU	Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Norma Brasileira ABNT NBR 1475: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Recomendações da ONU para o transporte de mercadorias perigosas. Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regulamento para o Transporte Aéreo de Artigos Perigosos).

Procedimento de classificação

Propriedades físicas e químicas: A classificação é baseada em mistura submetida a ensaio.

Perigos para a saúde, Perigos para o meio ambiente: O método de classificação da mistura é baseado nos ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Nota sobre o limite inferior de explosão para tintas solúveis em água:

Consultar o Relatório de Pesquisa PTB, PEx5 200500185, Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig, setembro de 2005 e Relatório PTB-W-57, fevereiro de 1994.

Termo de isenção de responsabilidade

A presente informação é baseada no nosso estado atual de conhecimento. Esta FISPQ foi elaborada e destina-se apenas a este produto.