de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

Versão Data de revisão: Data de última emissão: 08.09.2020 Data de impressão: 3.4 31.10.2022 Data da primeira emissão: 30.03.2013 31.10.2022

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto : OKS 2650

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou

mistura

Detergente

Restrições de utilização re-

comendadas

: Reservado aos utilizadores profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstr. 47

D-82216 Maisach-Gernlinden Tel.: +49 8142 3051 500 Fax.: +49 8142 3051 599 info@oks-germany.com

Endereço de correio electró- :

nico da pessoa responsável

por SDS

mcm@oks-germany.com

Material Compliance Management

Contacto nacional

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de : CIAV - Centro de Informação Antivenenos emergência (+351) 800 250 250 (serviço gratuito 24/7)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

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

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

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar



de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

VersãoData de revisão:Data de última emissão: 08.09.2020Data de impressão: 31.10.20223.431.10.2022Data da primeira emissão: 30.03.201331.10.2022

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

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

Informação ecológica: 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.

Informação toxicológica: 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.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Solução aquosa

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	limite de con- centração espe- cífico Factor-M Notas Estimativa da toxicidade agu- da	Concentração (% w/w)
Kaliumcarbonat	584-08-7 209-529-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335		>= 1 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação : Levar a pessoa para o ar puro. Se os sianis/sintomas conti-

nuam, dar uma atenção médica.

Manter o doente aquecido e em repouso.

Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recupe-

ração ou obter uma opinião médica.



de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

Versão Data de revisão: Data de última emissão: 08.09.2020 Data de impressão: 3.4 31.10.2022 Data da primeira emissão: 30.03.2013 31.10.2022

Manter o aparelho respiratório livre.

Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração

artificial.

Em caso de contacto com a

pele

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Lavar imediatamente com muita água e sabão.

Dar imediatamente uma atenção médica se a irritação se

developa e persiste.

Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de

novo.

Se entrar em contacto com

os olhos

Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as

pálpebras, durante pelo menos 10 minutos.

Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Levar a vítima para o ar fresco.

Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recupe-

ração ou obter uma opinião médica. Manter o aparelho respiratório livre.

NÃO provocar o vómito. Enxaguar a boca com água.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Perigo : Provoca irritação cutânea.

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 extin-

ção

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó

químico seco ou dióxido de carbono.

Meios inadequados de extin- :

ção

Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão peri- : Óxidos de carbono gosos 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

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual. A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a



de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

VersãoData de revisão:Data de última emissão: 08.09.2020Data de impressão:3.431.10.2022Data da primeira emissão: 30.03.201331.10.2022

saúde.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos quími-

cos

Recolher a água de combate a fogo contaminada separada-

mente. Não deve entrar no sistema de esgotos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

Usar equipamento de proteção individual.

Assegurar ventilação adequada. Não respirar os vapores ou aerossois.

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambien-

tal

Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subter-

râneas.

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade

importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto

absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / na-

cional (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro Não respirar os vapores ou aerossois. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Para a proteção individual ver a secção 8.

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplica-

ção.

Lavar as mãos e a cara antes de interrupções do trabalho e

após manusear o produto.

Não pór nos olhos na boca ou na pele.

Não colocar na pele ou roupa.

Não ingerir.



de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

VersãoData de revisão:Data de última emissão: 08.09.2020Data de impressão:3.431.10.2022Data da primeira emissão: 30.03.201331.10.2022

Não re-embalar.

Não reutilizar os recipientes vazios.

Estas instruções de segurança também se aplicam às embalagens vazias, que ainda pode conter resíduos do produto. Manter os contentores fechados quando não utilizados.

Medidas de higiene : 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

Armazenar no recipiente original. Manter os contentores fechados quando não utilizados. Guardar em lugar seco, fresco e bem arejado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais. Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.

Proteger do gelo.

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

Utilizações específicas : Instruções específicas para o tratamento, não é obrigatório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

nenhum(a)

Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de segurança com proteção nas laterais

Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica

Pausa através do tempo : > 10 min Índice de protecção : Classe 1

Observações : Usar luvas de proteção. O tempo de rutura depende, entre

vários aspetos, da substância, da espessura e do tipo de luvas e por isso deve ser avaliado para cada caso.

As luvas de proteção selecionadas têm de estar de acordo

com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da

norma EN 374 dela derivada.



de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

Versão Data de revisão: Data de última emissão: 08.09.2020 Data de impressão: 3.4 31.10.2022 Data da primeira emissão: 30.03.2013 31.10.2022

Proteção do corpo e da pele : Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo,

a concentração e a quantidade da substância perigosa, e

com o lugar de trabalho específico.

Protecção respiratória : Não necessário, exceto em caso de formação de aerossóis.

Filtro tipo : Filtro tipo A-P

Medidas de proteção : O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de

acordo com a concentração e a quantidade da substância

perigosa no local de trabalho.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : líquido

Cor : vermelho

Odor : inodoro

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição/intervalo de :

ebulição

100 °C (1.013 hPa)

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade su-

perior

Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade infe-

rior

Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : não inflamável

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposi-

ção

Dados não disponíveis

pH : 10,7 (20 °C)

Concentração: 100 %

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

VersãoData de revisão:Data de última emissão: 08.09.2020Data de impressão:3.431.10.2022Data da primeira emissão: 30.03.201331.10.2022

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : solúvel

Solubilidade noutros dis-

solventes

Dados não disponíveis

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

Dados não disponíveis

Pressão de vapor : 23 hPa (20 °C)

Densidade relativa : 1,04 (20 °C)

Substância de referência: Água

O valor é calculado.

Densidade : 1,03 g/cm3

(20 °C)

Densidade da massa : Dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (líquidos) : Não vai queimar

Auto-ignição : não auto-inflamável

Taxa de corrosão do metal : Não corrosivo para metais.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Ponto de sublimação : Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.



de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

Versão Data de revisão: Data de última emissão: 08.09.2020 Data de impressão: 3.4 31.10.2022 Data da primeira emissão: 30.03.2013 31.10.2022

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utiliza-

ção.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Sem condições que devam ser especialmente mencionadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Sem restrições.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via

cutânea

Sintomas: Vermelhidão, Irritação local

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Observações : Irritante para a pele.

Componentes:

Kaliumcarbonat:

Resultado : Irritação cutânea

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações : Informação não disponível.

Componentes:

Kaliumcarbonat:

Resultado : Irritação ocular



de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

VersãoData de revisão:Data de última emissão: 08.09.2020Data de impressão:3.431.10.2022Data da primeira emissão: 30.03.201331.10.2022

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Observações : Informação não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

Genotoxicidade in vivo : Observações: Dados não disponíveis

Carcinogenicidade

Produto:

Observações : Dados não disponíveis

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Efeitos na fertilidade : Observações: Dados não disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvi-

mento do feto

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Componentes:

Kaliumcarbonat:

Vias de exposição : Inalação

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade por dose repetida

Produto:

Observações : Informação não disponível.

Toxicidade por aspiração

Produto:

Informação não disponível.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados



de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

Versão Data de revisão: Data de última emissão: 08.09.2020 Data de impressão: 3.4 31.10.2022 Data da primeira emissão: 30.03.2013 31.10.2022

> 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 supe-

riores.

Informações adicionais

Produto:

A ingestão causa irritação do sistema respiratório superior e Observações

perturbações gastrointestinais.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes Observações: Nocivo para os organismos aquáticos, podendo

causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáti-

cos

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade para às al-

gas/plantas aquáticas

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade para os micro-

organismos

Observações: Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade Observações: Dados não disponíveis

Eliminação Físico-Química Observações: Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação Observações: Esta mistura não contém nenhuma substância

> considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT). Essa mistura não contém nenhuma substância considerada

muito persistente ou muito bioacumulativa (vpvB).

12.4 Mobilidade no solo

Produto:



de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

VersãoData de revisão:Data de última emissão: 08.09.2020Data de impressão:3.431.10.2022Data da primeira emissão: 30.03.201331.10.2022

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

Distribuição por comparti-

mentos ambientais

Observações: Dados não disponíveis

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 (vPvB) a níveis de 0.1% ou

superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : 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 supe-

riores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adi-

cionais

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradou-

ros.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de

água e no solo.

Não eliminar com o lixo doméstico.

Destruir como um resíduo perigoso de acordo com as regula-

ções locais e nacionais.

Os códigos dos resíduos devem ser atribuidos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

Embalagens contaminadas : As embalagens que não estão devidamente esvaziadas de-

vem ser eliminadas como o produto não utilizado.

Destruir o resíduo do produto ou recipientes utilizados de

acordo com os regulamentos locais.

Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:

Número de eliminação de : produto não usado

a brand of
FREUDENBERG

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

Versão Data de revisão: Data de última emissão: 08.09.2020 Data de impressão: 3.4 31.10.2022 Data da primeira emissão: 30.03.2013 31.10.2022

resíduos 16 10 01, resíduos líquidos aquosos contendo substâncias

perigosas

embalagens contaminadas

15 01 10*, embalagens contendo ou contaminadas por resí-

duos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Navio de carga) : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Passageiro) : Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável



de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

Versão Data de revisão: Data de última emissão: 08.09.2020 Data de impressão: 31.10.2022 Data da primeira emissão: 30.03.2013 31.10.2022 3.4

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). (EU SVHC)

Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006

(REACH), artigo 57).

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização

(Anexo XIV)

(EU. REACH-Annex XIV)

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias : que empobrecem a camada de ozônio

(EC 1005/2009)

Não aplicável

Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgâ: :

nicos persistentes (reformulação)

(EU POP)

Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de

produtos químicos perigosos

(EU PIC)

Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Não aplicável

Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que en-

volvem substâncias perigosas.

Componentes orgânicos

voláteis.

Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais

(prevenção e controlo integrados da poluição) Teor dos componentes orgânicos voláteis: 0,25 %

Regulamento (CE) n.º Ingredientes

648/2004, conforme alterado

< 5%: Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos anfotéricos,

Tensioactivos não-iónicos

15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.



de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

Versão Data de revisão: Data de última emissão: 08.09.2020 Data de impressão: 3.4 31.10.2022 Data da primeira emissão: 30.03.2013 31.10.2022

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H315 : Provoca irritação cutânea. H319 : Provoca irritação ocular grave.

H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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 éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado 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 Concelho 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 Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB -Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos



de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

VersãoData de revisão:Data de última emissão: 08.09.2020Data de impressão: 31.10.20223.431.10.2022Data da primeira emissão: 30.03.201331.10.2022

Informações adicionais

Esta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a mercadorias originalmente embaladas. As informações constantes neste documento não podem ser reproduzidas nem alteradas sem a nossa autorização expressa por escrita. Só é permitida a transferência deste documento nos limites exigidos pela lei. É proibida toda e qualquer divulgação para além da especificada, inclusa a divulgação pública, das noddsd fichas de dados de segurança (p. ex., como "download" na internet) sem a nossa autorização expressa por escrito. Disponibilizámos aos nossos clientes fichas de dados de segurança alteradas de acordo com as disposições previstas na lei. É da responsabilidade do cliente transmitir as fichas de dados de segurança e possíveis alterações desses documentos aos seus clientes, funcionários e outros utilizadores do produto, em conformidade com as normas estipuladas na lei. Não assumimos qualquer garantia pela atualidade de fichas de dados de segurança entregues aos utilizadores por terceiros. Todas as informações e instruções constantes desta ficha de dados de segurança foram redigidas em consciência e baseiam-se nas informações de que dispusemos na data de edição. Os dados destinam-se a descrever o produto em relação às medidas de segurança necessárias, pelo que não constituem promessa alguma relativamente a características ou garantia de aptidão do produto para caso específico, nem implicam a conclusão de negócio jurídico. A existência de uma ficha de dados de segurança para uma jurisdição em particular não significa necessariamente que a importação ou utilização dentro dessa jurisdição seja permitida legalmente. Caso tenha alguma pergunta, entre em contacto com o parceiro de vendas responsável ou parceiro comercial autorizado.



de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT (Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



OKS 2650

VersãoData de revisão:Data de última emissão: 08.09.2020Data de impressão:3.431.10.2022Data da primeira emissão: 30.03.201331.10.2022

Ingredientes (Regulamento (CE) n.º 648/2004, conforme alterado)

AQUA
POTASSIUM CARBONATE
CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE
TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE
COCAMIDOPROPYL BETAINE
LAURAMINE OXIDE
non hazardous ingredient

https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/index.cfm?fuseaction=search.simple

