

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.12.2020
5.15	16.09.2021	607891-00008	Data da primeira emissão: 15.12.2009

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Código do produto : 089309

Identificador Único De Fórmula (UFI) : AM94-Q0RS-T001-3P5N

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Colas
Produto de uso profissional

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Würth-Portugal Técnica de Montagem, Lda.
Estrada Nacional 249-4 - Abrunheira
2710-089 Sintra

Telefone : +351 219 157 200

Telefax : +351 219 151 331

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2 Elementos do rótulo

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

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão 5.15 Data de revisão: 16.09.2021 Número SDS: 607891-00008 Data de última emissão: 15.12.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

2-Cianoacrilato de etilo

Etiquetagem suplementar

EUH202 Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.

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.

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão 5.15 Data de revisão: 16.09.2021 Número SDS: 607891-00008 Data de última emissão: 15.12.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
2-Cianoacrilato de etilo	7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9 01-2119527766-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 <hr/> limite de concentra- ção específico STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 90 - <= 100
Hidroquinona	123-31-9 204-617-8 604-005-00-4 01-2119524016-51	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> Factor-M (Toxicidade aguda para o ambi- ente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambi- ente aquático): 1 <hr/> Estimativa da toxici- dade aguda <hr/> Toxicidade aguda por via oral: 375 mg/kg	>= 0,025 - < 0,1

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.

Protecção dos socorristas : Os prestados serviços de primeiros socorros devem prestar

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.12.2020
5.15	16.09.2021	607891-00008	Data da primeira emissão: 15.12.2009

atenção ao equipamento de proteção, e usar o equipamento de proteção pessoal recomendada no caso existência de exposição potencial (ver secção 8).

- Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água durante ao menos 15 minutos enquanto retirando o fato e os sapatos contaminados. Consultar o médico. 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 : Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com muita água durante ao menos 15 minutos. Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar. Consultar o médico. Pálpebra fechada: consultar um médico.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas. Enxagúe minuciosamente a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Pulverização de água
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO2)
Substância química seca
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo. Flash back possível acima de uma distância considerável.

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.12.2020
5.15	16.09.2021	607891-00008	Data da primeira emissão: 15.12.2009

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)

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.

Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.
Evacuar a zona.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Cortar todas as fontes de ignição.
Usar equipamento de proteção individual.
Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.
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 : Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas.
Embeber com material absorvente inerte.
Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água.
Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado.
Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materi-

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.12.2020
5.15	16.09.2021	607891-00008	Data da primeira emissão: 15.12.2009

ais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.
- Ventilação local/total : Se não existir ventilação suficiente, use ventilação de exaustão local.
- Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou roupa.
Evitar respirar névoa ou vapores.
Não engolir.
Evitar o contacto com os olhos.
Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho
Manter o recipiente bem fechado.
Os indivíduos já sensibilizados devem consultar o seu médico sobre o trabalho com irritantes respiratórios ou sensibilizadores.
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.
- Medidas de higiene : Se a exposição a produtos químicos for provável durante o uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.
Armazenar em local fechado à chave. Manter hermeticamente fechado. Guardar em lugar frio e bem arejado. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazene com os seguintes tipos de produto:
Agentes oxidantes fortes
Explosivos
Gases

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão 5.15 Data de revisão: 16.09.2021 Número SDS: 607891-00008 Data de última emissão: 15.12.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
2-Cianoacrilato de etilo	7085-85-0	VLE-MP	0,2 ppm	PT OEL
Hidroquinona	123-31-9	VLE-MP	1 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais: Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea, Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.				

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
Hidroquinona	123-31-9	Metahemoglobina: 1.5 % Hb (Sangue)	Durante ou no final do turno	PT NP1796

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
2-Cianoacrilato de etilo	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	9,25 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	9,25 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	9,25 mg/m ³
Hidroquinona	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	9,25 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	7 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	1 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	128 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,74 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	0,5 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	64 mg/kg bw/dia

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão 5.15 Data de revisão: 16.09.2021 Número SDS: 607891-00008 Data de última emissão: 15.12.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Hidroquinona	Água doce	0,114 µg/l
	Água do mar	0,0114 µg/l
	Utilização/libertação intermitente	1,34 µg/l
	Estação de Patamento de esgoto	0,71 mg/l
	Sedimento de água doce	0,00098 mg/kg
	Sedimento marinho	0,000097 mg/kg
	Solos	0,000129 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.
Se não existir ventilação suficiente, use ventilação de exaustão local.

Proteção individual

Protecção dos olhos : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Óculos de segurança
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

Protecção das mãos

Material : borracha butílica
Pausa através do tempo : 60 min
Espessura das luvas : > 0,6 mm
Directiva : O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 374

Observações : O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. Aconselha-se acordar com o fabricante das luvas a resistência das luvas protectoras face a produtos químicos para aplicações específicas. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

Protecção do corpo e da pele : Seleccionar roupas de protecção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.
Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Se a avaliação demonstrar que existe risco de atmosferas explosivas ou combustão, use vestuário de protecção antiespuma retardador de chamas.
O contacto com a pele deve ser evitado, usando roupa de protecção impermeável (luvas, aventais, botas, etc).

Protecção respiratória : Se a ventilação de exaustão local adequada não estiver disponível ou a avaliação da exposição demonstrar exposições fora das diretrizes recomendadas, use protecção respiratória.
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 14387

Filtro tipo : Sob a forma de vapor orgânico (A)

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão 5.15 Data de revisão: 16.09.2021 Número SDS: 607891-00008 Data de última emissão: 15.12.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	líquido
Cor	:	incolor
Odor	:	irritante
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos)	:	Dados não disponíveis
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	70 - < 90 °C
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
pH	:	a substância/mistura reage com água
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	20 - 40 mPa.s (25 °C)
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	hidrolisa
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	1,05 g/cm ³ (20 °C)

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.12.2020
5.15	16.09.2021	607891-00008	Data da primeira emissão: 15.12.2009

Método: DIN 51757

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula
Tamanho da partícula : Não aplicável

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Líquido combustível.
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

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 a pele
Ingestão
Contacto ocular

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão 5.15 Data de revisão: 16.09.2021 Número SDS: 607891-00008 Data de última emissão: 15.12.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Componentes:

2-Cianoacrilato de etilo:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Hidroquinona:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 375 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Estimativa da toxicidade aguda: 375 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória : CL0 (Ratazana): 7,8 mg/l
Duração da exposição: 1 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Componentes:

2-Cianoacrilato de etilo:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação cutânea

Hidroquinona:

Espécie : Ratazana
Resultado : Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Componentes:

2-Cianoacrilato de etilo:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Hidroquinona:

Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.12.2020
5.15	16.09.2021	607891-00008	Data da primeira emissão: 15.12.2009

Observações : Com base na classificação harmonizada no regulamento da UE 1272/2008, Anexo VI

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hidroquinona:

Tipo de Teste : Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Rato
Resultado : positivo

Avaliação : Probabilidade ou prova de sensibilização cutânea nos seres humanos

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

2-Cianoacrilato de etilo:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Método: Directrizes do Teste OECD 476
Resultado: negativo

Hidroquinona:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Resultado: positivo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Injecção intraperitoneal
Resultado: positivo

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Resultado(s) positivo(s) de testes in vivo sobre as células somáticas mutagénicas em mamíferos.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão 5.15 Data de revisão: 16.09.2021 Número SDS: 607891-00008 Data de última emissão: 15.12.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Componentes:

Hidroquinona:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 104 semanas
Resultado : positivo

Carcinogenicidade - Avaliação : Evidência limitada de carcinogenicidade em estudos com animais

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hidroquinona:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Componentes:

2-Cianoacrilato de etilo:

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Hidroquinona:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 50 mg/kg
LOAEL : 100 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 13 Sems.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão 5.15 Data de revisão: 16.09.2021 Número SDS: 607891-00008 Data de última emissão: 15.12.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

11.2 Informações sobre outros perigos

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 superiores.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Hidroquinona:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,638 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,061 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,33 mg/l
Duração da exposição: 72 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,034 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

Toxicidade para os micro-organismos : CI50 : 71 mg/l
Duração da exposição: 2 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,0029 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna
Método: Directrizes do Teste OECD 211

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

2-Cianoacrilato de etilo:

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão 5.15 Data de revisão: 16.09.2021 Número SDS: 607891-00008 Data de última emissão: 15.12.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

Hidroquinona:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 80 %
Duração da exposição: 28 d

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

2-Cianoacrilato de etilo:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Pow: 0,776

Hidroquinona:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 0,59

12.4 Mobilidade no solo

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 superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.12.2020
5.15	16.09.2021	607891-00008	Data da primeira emissão: 15.12.2009

Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.
Recipientes vazios retêm resíduos e podem ser perigosos. Não pressurizar, cortar, soldar, perfurar ou expor estes recipientes ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Podem explodir e causar ferimentos e/ou morte.
Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.

Número de eliminação de resíduos : Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:

produto usado
08 04 09, resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

produto não usado
08 04 09, resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

embalagens contaminadas
15 01 10, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : UN 3334

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : Aviation regulated liquid, n.o.s.
(Ethyl 2-cyanoacrylate)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.12.2020
5.15	16.09.2021	607891-00008	Data da primeira emissão: 15.12.2009

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : 9

14.4 Grupo de embalagem

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

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem : 964
(aeronave de carga)
Instrução de embalagem : Y964
(LQ)
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Miscellaneous

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 964
(aeronave de passageiro)
Instrução de embalagem : Y964
(LQ)
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Miscellaneous

14.5 Perigos para o ambiente

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
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

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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 preparações perigosas e de certos artigos perigosos : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão 5.15 Data de revisão: 16.09.2021 Número SDS: 607891-00008 Data de última emissão: 15.12.2020
Data da primeira emissão: 15.12.2009

(Anexo XVII) REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	Número na lista 3 : Não aplicável
Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio	: Não aplicável
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)	: Não aplicável
Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos	: Não aplicável
REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV)	: Não aplicável
Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. Não aplicável	
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: 95 %

15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

Texto completo das Demonstrações -H

H302	: Nocivo por ingestão.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H317	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H341	: Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H351	: Suspeito de provocar cancro.
H400	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Acute	: Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Carc.	: Carcinogenicidade

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.12.2020
5.15	16.09.2021	607891-00008	Data da primeira emissão: 15.12.2009

Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritação ocular
Muta.	:	Mutagenicidade em células germinativas
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
PT NP1796	:	Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada

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

Informações adicionais

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

KLEBFIX COLA SUPER RAPIDA 20GR

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 15.12.2020
5.15	16.09.2021	607891-00008	Data da primeira emissão: 15.12.2009

Classificação da mistura:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

Procedimento de classificação:

Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT