


Den Braven
Ficha de dados de segurança
SUPERCOLA 20g

data de impressão: 22.09.15

versão nº 2

Revisão em:16/11/16

1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
Identificador do produto: Supercola 20g

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Den Braven , Lda
 R. da Quintã, Lot6 6 - Frossos
 4700-023 Braga - Portugal
 Tel +351 253 300 810
 Fax +351 253 300 815
 Email geral@denbraven.pt

2. Identificação dos perigos

Xi; R36/37/38
 Símbolos: Xi: Irritante.
 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
 STOT SE 3: H335;

Pictogramas de perigo

Atenção
Advertência de perigo

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.
 Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.
 STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendação de prudência: Prevenção

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
 P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
 P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
 P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
 P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Outros Perigos

PBT – Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB

3. Composição/informação sobre os componentes

ETHYL-2-CYANOACRYLATE

EINECS	CAS	CHIP classification	CLP classification	Percent
230-391-5	7085-85-0	Xi: R36/37/38	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315	>80%



Den Braven

Ficha de dados de segurança

SUPERCOLA 20g

data de impressão: 22.09.15

versão nº 2

Revisão em:16/11/16

4. Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança. Se os sintomas persistirem, consulte um médico. Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Se a pálpebra está fechada, não forçar a abertura. Cubra com almofada molhada embebida em água morna. Obter ajuda médica imediata em caso de partículas de cianoacrilato curado preso atrás do olho. Manter o olho coberto com a almofada molhada até que se descole por completo, geralmente de 1-3 dias. (Cianoacrilato irá unir a proteína dos olhos, causando um efeito lacrimogéneo que auxilia a descolagem).

Contacto com a pele: Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Lavar imediatamente com sabão e água. Qualquer pele colada deve ser cuidadosamente descolada, de preferência após a imersão em água morna e sabão. No caso de grandes derrames na pele, podem ocorrer queimaduras superficiais - tratar adequadamente. Se a irritação persistir, procurar assistência médica.

Ingestão: O produto irá polimerizar imediatamente na boca, tornando quase impossível de engolir, mas cuidado com possível risco de asfixia. Garantir que as vias respiratórias não estão obstruídas. A saliva irá separar o produto solidificado a partir da boca ao longo de um período de horas. Consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito. A exposição pode originar tosse ou respiração sibilante.

Contacto com os olhos: Cianoacrilatos podem colar as pálpebras em segundos. Pode provocar irritação e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente.

Contacto com a pele: Cianoacrilatos podem colar a pele em segundos. No caso de grandes derrames na pele, podem ocorrer queimaduras superficiais - tratar adequadamente. Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contato.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. O produto irá polimerizar imediatamente na boca, que torna quase impossível de engolir, mas cuidado com o possível risco de asfixia.

Efeitos retardados / Imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: Deve haver equipamento de lavagem dos olhos nas instalações.

5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Espuma resistente a álcoois. Pó químico. Dióxido de carbono. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis. Por combustão emite fumos tóxicos de dióxido de carbono, de monóxido de carbono, de óxidos de azoto.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de proteção para evitar o contato com a pele e os olhos.


Den Braven

Ficha de dados de segurança

SUPERCOLA 20g

data de impressão: 22.09.15

versão nº 2

Revisão em:16/11/16

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência: Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Utilize equipamento de protecção adequado.
- 6.2. Precauções a nível ambiental: Não deixar que o produto se introduza na canalização. Prevenir a fuga adicional se for seguro.
- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Absorver com material inerte e absorvente. Varrer. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água.

7. Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro: Evitar o contacto com a pele e os olhos. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Adotar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Guardar num local fresco, seco e bem ventilado. Manter os recipientes bem fechados. Armazenar em recipientes correctamente rotulados.
- 7.3. Utilizações finais específicas Cianoacrilatos. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.

8. Controlo da exposição/protecção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo
Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.
- 8.2. DNEL / PNEC
DNEL / PNEC: Dados não disponíveis

9. Propriedades físicas e químicas

- 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
Estado: Líquido
Cor: Incolor
Odor: Característico
Velocidade de evaporação: insignificante
Comburente: Não comburente
Solubilidade em água: Acetona
Viscosidade: 100 cPs
Ponto/intervalo de ebulição: >150
Coef. part. n-octanol/água: est. <1
Densidade relativa: ~1.06
Ponto de inflamação °C: >85
Pressão de vapor: 4 ~0.04mmHg @25°C

10. Estabilidade e reactividade

- 10.1. Reactividade
Evitar o contacto com: Alcalis, Bases, Bases fortes, Água.
- 10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais.
- 10.3. Possibilidade de reacções perigosas
Poderá polimerizar-se.
- 10.4. Condições a evitar
Calor. Humidade. Bases.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Alcalis. Bases. Água.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
A queima produz fumos desagradáveis e irritantes.



Den Braven

Ficha de dados de segurança

SUPERCOLA 20g

data de impressão: 22.09.15

versão nº 2

Revisão em:16/11/16

11. Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis.

Pode provocar irritação cutânea.

Pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis.

Mutagenicidade em células germinativas: Não há dados disponíveis sobre este produto.

Carcinogenicidade: Sem efeitos carcinogénicos relatados.

Toxicidade reprodutiva: Não há dados disponíveis sobre este produto.

Efeitos perigosos:

2-CIANOACRILATO DE ETILO

Informação toxicológica

Rato LD50 oral: >5 ml/kg

Sintomas / vias de exposição:

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito. A exposição pode originar tosse ou respiração sibilante.

Contacto com os olhos: Cianocrilatos podem colar as pálpebras em segundos. Pode provocar irritação e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente.

Contacto com a pele: Cianocrilatos colam a pele em segundos. No caso de grandes derrames na pele, podem ocorrer queimaduras superficiais - tratar adequadamente. Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contato.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. O produto irá polimerizar imediatamente na boca, que torna quase impossível de engolir, mas cuidado com o possível risco de asfixia.

Efeitos retardados / Imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Ausência de bioacumulação potencial.

12.4. Mobilidade no solo

Considerada muito baixa devido à polimerização rápida com água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis sobre este produto.



Den Braven

Ficha de dados de segurança

SUPERCOLA 20g

data de impressão: 22.09.15

versão nº 2

Revisão em:16/11/16

13. Considerações relativas à eliminação

Informações gerais: Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

Métodos de eliminação: Contactar uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Eliminação da embalagem: NÃO reutilizar os recipientes vazios. Os recipientes vazios podem ser enviados para eliminação ou reciclagem. Outras informações: For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

14. Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU: UN3334

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID 9

Risco secundário - IMDG 9

Risco secundário - IATA 9

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID 9

Risco secundário - IMDG 9

Risco secundário - IATA 9

Risco secundário -

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem -

14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente Não

Poluente marinho Não

ADR/RID

HI -

IMDG

Código EmS -

IATA

Instruções da embalagem (Carga) 964

Quantidade máxima 220 L

Instruções da embalagem (Passageiro) 964

Quantidade máxima 100 L

15. Informação sobre regulamentação

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

Dados não disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

**Den Braven****Ficha de dados de segurança****SUPERCOLA 20g**

data de impressão: 22.09.15

versão nº 2

Revisão em:16/11/16

16. Outras informações

Revisão: Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.

14 - Outras informações.

Texto de frases de risco na Secção 3:

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.

STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança foi concebida apenas como orientação para a utilização, armazenamento e manuseamento seguros do produto. Estas informações estão correctas, tanto quanto sabemos e acreditamos à data da publicação; no entanto, não é efectuada nenhuma garantia relativamente à respectiva exactidão. Estas informações referem-se apenas ao material específico designado e poderá não ser válida para o mesmo material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer outro processo.