

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (primário)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 22-02-2016 REV02

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE / EMPRESA**1.1. IDENTIFICADOR DO PRODUTO**

NOME DO PRODUTO

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (primário)

REFERÊNCIA

10140001

1.2. UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS

SETOR DE UTILIZAÇÃO

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público

SU21 Utilização pelos consumidores: residências particulares

SU3 Utilizações industriais

CATEGORIA DO PRODUTO

PC1 Colas e vedantes

CATEGORIA DO PROCESSO

PROC19 Mistura manual em estreito contacto com as substâncias e existindo à disposição apenas equipamentos EPI

USO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA

Adesivo vidro-metal

1.3. IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EMPRESA

Hispanor, Produtos Industriais, Lda

Rua das Indústrias, Lote 12 – Frossos

4700-110 Braga

PESSOA DE CONTACTO

Marta Mendonça

CONTACTOS

Tel.: 00351 253 300 340

Fax.: 00351 253 625 560

E-mail: marta.mendonca@hispanor.pt

1.4. NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA (PORTUGAL)

CIAV (Centro de Informação Antivenenos)

00351 808 250 143

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO**2.1. CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e sucessivas emendas

GHS02 – Chama

Flam. Liq. 2: H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis



GHS07 – Ponto de Exclamação

Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritação ocular grave.

Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritação cutânea.

STOT SE 3: H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (primário) Data de emissão: 25-04-2002
Data de revisão: 22-02-2016 REV02Método de classificação

A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas e fabricante.

Informação adicional

Não existe mais informações disponíveis.

ROTULAGEM

2.2. ELEMENTOS DO RÓTULO

Rotulagem de acordo com legislação UE

O produto foi classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e sucessivas emendas. Certas advertências de perigo e recomendações de prudência podem ser omitidas do rótulo, se a embalagem conter menos de 0,125 l.

Pictogramas de Perigo

GHS02, GHS07

Palavra-sinal

Perigo

Advertências de Perigo:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de Prudência:

P210 Manter afastado do calor /faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. — Não fumar.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular.
P243 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
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.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em locais de recolha ou eliminação de resíduos especiais ou perigosos.

Rotulagem específica para certas preparações

Não existe mais informação disponível.

2.3. OUTROS PERIGOS

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Outros perigos

Não existe mais informação disponível.

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (primário) Data de emissão: 25-04-2002
Data de revisão: 22-02-2016 REV02**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.2. MISTURAS**

Descrição: Mistura das substâncias abaixo

COMPONENTES PERIGOSOS

Classificação segundo o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e sucessivas modificações e adaptações).

1 IDENTIFICAÇÃO	Acetona
CAS	67-64-1
EINECS	200-662-2
INDEX	606-001-00-8
Conc. %	> 50
Classificação CLP	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

O texto completo com as advertências de perigo (H) encontram-se na secção 16 da ficha.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1. DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Geral**

Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que no caso da exposição direta ao produto, em casos de dúvida ou persistência dos sintomas de indisposição, consulte um médico. Nunca dê nada pela boca a pessoas que são inconscientes. Socorristas devem prestar atenção à autoproteção e usar artigos de proteção individual. Usar luvas de proteção aquando da administração de primeiros socorros.

Inalação

Retirar a vítima para um local arejado. Se ocorrerem sintomas, consultar um médico.

Ingestão

Lavar a boca com água. Dar a beber água em abundância. NÃO induzir o vômito. Consultar um médico imediatamente.

Pele

Retirar imediatamente roupa e calçado contaminado. Lavar a pele afetada com água e sabão e enxaguar abundantemente. Consultar um médico se a irritação persistir.

Olhos

Enxaguar os olhos durante 15 minutos sob água corrente, preferencialmente morna, mantendo as pálpebras abertas. Se irritação persistir, consultar um médico.

4.2. SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS

Distúrbios gastrointestinais.

4.3. INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1. MEIOS DE EXTINÇÃO**

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (primário) Data de emissão: 25-04-2002
Data de revisão: 22-02-2016 REV02Meios adequados de extinção

Dióxido de carbono, espuma, pó químico seco, água pulverizada.

Utilizar água pulverizada para arrefecer recipientes em perigo e proteger pessoas.

Meios de extinção não-adequados

Água em jato.

5.2. PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Material inflamável.

Os vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

Pode haver produção de fumos tóxicos ou irritantes durante o incêndio: monóxido de carbono, dióxido de carbono e óxidos de nitrogénio.

5.3. RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS

Colocar aparelho de respiração autónomo e fato integral protetor. Ter em conta o tamanho e o contexto do fogo.

Utilizar água pulverizada para arrefecer recipientes em perigo e proteger pessoas.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1. PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA**

Manter as pessoas desprotegidas afastadas. Eliminar fontes de ignição próximas. Manter a ventilação adequada do local. Evitar contacto com pele, olhos e vestuário. Atenção: torna o piso escorregadio.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Para informações referentes ao equipamento de proteção individual, ver o Secção 8.

6.2. PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

6.3. MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA

Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas. Recolher o produto derramado com material absorvente inerte, evitando a migração da mistura para esgotos, solo ou cursos de água. Colocar o produto e o material de absorção e limpeza em recipientes estanques e eliminar de acordo com a legislação local, nacional e europeia.

6.4. REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES

Para informações sobre uma manipulação segura ver Secção 7.

Para informações referentes ao equipamento de proteção individual ver Secção 8.

Para informações referentes à eliminação residual ver Secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1. PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho. Manter o recipiente fechado se não está a ser manuseado. Evitar o contacto com olhos, pele e roupa. Evitar respirar vapor ou névoa.

Prevenção de incêndios e explosões

Apagar todas as fontes de ignição: Não fumar. Tomar medidas contra a acumulação de cargas electrostáticas.

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (primário) Data de emissão: 25-04-2002
Data de revisão: 22-02-2016 REV02**7.2. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES**

Manter produto no recipiente original.
Manter o recipiente fechado e em posição vertical.
Armazenar em local fresco e bem ventilado.
Proteger do calor e da radiação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição e materiais combustíveis.
Manter afastado de comida, bebidas e forragens para animais.
Armazenar longe de oxidantes, ácidos, alcalis e cianetos.

7.3. UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

Adesivo para colagem de espelhos retrovisores (parte primário).

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL**8.1. PARÂMETROS DE CONTROLO**Valores limite de exposição profissional

Dados do fornecedor (EH40, 2011).

1 IDENTIFICAÇÃO	67-64-1 Acetona
WEL	500 ppm; 1210 mg/m ³
WEL-STEL	1500 ppm; 3620 mg/m ³

8.2. CONTROLO DA EXPOSIÇÃOControlos técnicos adequados e medidas gerais de higiene e segurança

Evitar contacto com pele e olhos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Despir imediatamente a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas de trabalho e no final do turno. Assegurar que existe boa ventilação no local. Manter afastado de fontes de ignição. Disponibilizar fonte lava-olhos no local de trabalho.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial:	Utilizar óculos de proteção com painéis laterais (EN 166)
Proteção da pele:	Utilizar vestuário de proteção e calçado de proteção.
Proteção das mãos:	Aplicar creme de barreira. Utilizar luvas de proteção (EN 374). Material das luvas: butilo. Tempo de penetração: > 480 min. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação. Tempo de penetração no material das luvas: deve informar-se sobre a validade exata das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la. Descartar as luvas logo que estas mostrem sinais de degradação.
Proteção respiratória:	Não é necessária proteção adicional, caso os valores ambientais ultrapassem os limites de segurança. Não inalar vapores durante a aplicação. Para a utilização a curto-prazo em local sem ventilação adequada utilizar máscara com filtro tipo AX.
Proteção térmica:	Não aplicável – produto é manuseado à temperatura ambiente.

8.3. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE**

Aspeto:	Líquido
Cor:	Castanho escuro

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (primário)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 22-02-2016 REV02

Odor:	Solvente
Limiar do Odor:	Não classificado
Ph	Não classificado
Ponto de fusão:	Não classificado
Ponto de ebulição:	56,1°C
Ponto de inflamação:	-19° C
Propriedades inflamáveis:	Produto não é auto inflamável
Propriedades explosivas:	Produto não é explosivo. Contudo, é possível formação de misturas explosivas ar/vapor
Limites de explosão:	Inferior: 2,5 Vol.%; Superior: 14,3 Vol. %
Densidade de vapor (ar=1):	2
Pressão vapor (20°C):	Não classificado
Taxa de evaporação (éter=1):	Não classificado
Densidade:	0,813 g/ml
Solubilidade em água:	Solúvel

9.2. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informação não disponível.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1. REATIVIDADE**

Não reativo sob condições normais de uso e armazenagem.
Inflamável.

10.2. ESTABILIDADE QUÍMICA

Estável sob condições normais de uso e armazenagem.

10.3. POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

Não existe perigo de reações perigosas se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.4. CONDIÇÕES A EVITAR

Calor e luz solar direta.

10.5. MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Ácidos, alcalis, oxidantes, cianetos.

10.6. PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS

Pode haver formação de gases tóxicos durante incêndios: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrogénio.

Não ocorre decomposição se utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS**

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (primário) Data de emissão: 25-04-2002
Data de revisão: 22-02-2016 REV02Toxicidade aguda

Dados do fornecedor

1 IDENTIFICAÇÃO	67-64-1 Acetona
LD50 (via oral)	5800 mg/kg (ratazana)

Efeito de irritabilidade primário

Pele:	Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritação cutânea.
Olhos:	Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização:	A exposição prolongada ou repetida em conjunto com maus hábitos de higiene podem causar dermatite por efeito desengordurante do solvente

Avisos sobre efeitos CMR

Não é considerado um produto cancerígeno.

Não é considerado um produto mutagénico.

Não prejudica a fertilidade. Não prejudica o desenvolvimento do feto.

Não está classificado como prejudicial para crianças alimentadas com leite materno.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

STOT SE 3: H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

A exposição prolongada ou repetida em conjunto com maus hábitos de higiene podem causar dermatite por efeito desengordurante do solvente.

Causa irritação cutânea e ocular.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Contacto com a pele, olhos e inalação.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1 TOXICIDADE**Toxicidade aguda em meio aquático

Dados do fornecedor: não contém componentes com potencial ecotóxico em quantidade relevante.

Os dados ecotoxicológicos do produto não são conhecidos.

12.2. PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Não disponível.

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO

Não disponível.

12.4. MOBILIDADE NO SOLO

Não disponível.

12.5. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB

PBT: Não aplicável

vPvB: Não aplicável

12.6. OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Em caso de incêndio / combustão pode formar dióxido de carbono.

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (primário) Data de emissão: 25-04-2002
Data de revisão: 22-02-2016 REV02Informação ecotoxicológica adicional

Não permitir que alcance águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Evitar libertação para a atmosfera.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1. MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS**Produto

Não permitir que alcance a canalização. Eliminação residual conforme o regulamento local e nacional.

Embalagens

Eliminação residual conforme o regulamento local e nacional.

Embalagens contaminadas

Não permitir que alcance a canalização. Eliminação residual conforme o regulamento local e nacional.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**14.1. NÚMERO ONU**

UN 1090

14.2. DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU

ADR / RID: ACETONA, Solução

IMDG: ACETONA, Solução

ICAO-TI / IATA-DR: ACETONA, Solução

14.3. CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTETransportes terrestres ADR/RID

ADR/RID Class: 3

Rótulo: 3

Transporte marítimo IMDG:

IMDG Classe: 3

Rótulo: 3

Nº EMS: -

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (primário) Data de emissão: 25-04-2002
Data de revisão: 22-02-2016 REV02

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:



ICAO/IATA Classe: 3

Rótulo: 3

14.4. GRUPO DE EMBALAGEM

II

14.5. PERIGOS PARA O AMBIENTE

Poluente marítimo: Não

14.6. PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR

Atenção: -

Nº Kemler: -

14.7. TRANSPORTE A GRANEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II DA CONVENÇÃO MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE

Classe de armazenamento de acordo com o TRGS 10 (Alemanha):

3 – Substâncias inflamáveis

15.2. AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

Para a principal substância(s) da mistura, não se dispõe de um cenário de exposição.

A inclusão de um cenário de Exposição na Ficha de Dados de Segurança, não é obrigatória para misturas.

A informação necessária relacionada com segurança é indicada nas primeiras 16 secções.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

NOTA PARA O USUÁRIO

A presente Ficha de Segurança foi preparada a partir dos dados fornecidos pelos produtores dos componentes e produto final e sumariza o total do conhecimento atual no que toca à informação de higiene e segurança na utilização, armazenamento e transporte do produto. Visto que a utilização do produto não pode ser controlada diretamente por nós, será obrigatório respeitar, sob sua responsabilidade, as leis e as disposições vigentes no que se refere à higiene e segurança. Não se assumem responsabilidade pelo uso indevido.

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (primário)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 22-02-2016 REV02

Advertências de Perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Modificações com respeito à revisão precedente:

Alteração a todas as Secções – passagem para SDS REACH.

Nº Revisão: 02

Responsável:

Marta Mendonça (marta.mendonca@hispanor.pt)

Abreviaturas e Acrónimos:

Acc.: de acordo com

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists, EUA

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (valor limite de exposição no local de trabalho)

AOEL: Acceptable Operator Exposure Level (nível de exposição aceitável para operador)

AOX: Compostos halogénios orgânicos adsorventes

Aprox.: Aproximadamente

ATE: Acute Toxicity Estimate (estimativa de toxicidade aguda)

BCF: Fator de Bioconcentração

BMGV: Biological Monitoring Guidance Value (valor de orientação de monitorização biológica)

BOD: Biochemical oxygen demand (necessidade bioquímica de oxigénio)

BOELV: Binding Occupational Exposure Limit Value (valor limite vinculativo de exposição ocupacional)

Bw: Body Weight (peso corporal)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Sistema Harmonizado de Classificação na Europa)

CMR: Carcinogenic, Mutagenic, Reproductive toxic (carcinogénico, mutagénico ou com toxicidade reprodutiva)

COD: Chemical Oxygen Demand (necessidade química de oxigénio)

COV / VOC: Compostos Orgânicos Voláteis.

DMEL: Derived Minimum Effect Level (nível com mínimo efeito derivado)

DNEL: Derived No-Effect Level (nível sem efeito derivado)

DOC: Dissolved organic carbon (carbon orgânico dissolvido)

DPD: Dangerous Preparations Directive – Directiva Europeia 1999/45/EC de 31/05/1999

DSD: Dangerous Substances Directive – Directiva Europeia 67/548/EEC de 27/06/1967

DT50: Dwell Time - 50% (redução de 50% da concentração inicial)

Dw: Dry Weight (peso seco)

EC/CE: Comunidade Europeia

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EPA: United States Environmental Protection Agency, EUA

ETA: Estimativa de toxicidade aguda

EU/UE: União Europeia

IATA: International Air Transport Association (Associação de Transporte Aéreo Internacional)

IBC: Intermediate Bulk Container (contentor intermédio)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organização internacional de Aviação Civil)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (valor limite indicativo de exposição ocupacional)

LC: Lethal Concentration (concentração letal)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (concentração letal, 50%)

LCLo: lowest published lethal concentration (menor concentração letal publicada)

LD50: Lethal dose, 50 percent (dose letal, 50%)

LDLo: Lethal Dose Low (menor dose letal publicada)

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (nível mais baixo de efeitos adversos observados)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (concentração mais baixa de efeitos observados)

LOEL: Lowest Observed Effect Level (nível mais baixo de efeitos observados)

LQ: Limited Quantities (quantidades limitadas)

MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie (concentração máxima aceitável)

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (concentração máxima no local de trabalho)

MAL-Code: Måle teknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulamento para a rotulagem sobre os riscos de inalação, Dinamarca)

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution From Ships (Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios)

N/A: Não aplicável

Não class.: Não classificado.

NOAEC: No Observed Adverse Effective Concentration (concentração sem efeitos adversos observáveis)

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (nível sem efeitos adversos observáveis)

NOEC: No Observed Effect Concentration (concentração sem efeitos adversos observáveis)

NOEL: No Observed Effect Level (nível sem efeitos observáveis)

OEL: Occupational Exposure Limit (limite de exposição ocupacional)

OES: Occupational Exposure Standard (standard de exposição ocupacional)

OSHA: Occupational Safety and Health Administration, EUA

PEL: Permissible Exposure Limit (limite de exposição admissível)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (concentração sem efeito previsível)

Ppm: partes por milhão

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Caminho de Ferro)

SNC: Sistema Nervoso Central

SNP: Sistema Nervoso Periférico

STEL: Short-term exposure limit (limite de exposição a curto-prazo)

TCLO: Lowest Toxic Airborne Concentration Tested (menor concentração tóxica no ar testada)

TDLo: Lowest Toxic Dose Tested (menor dose tóxica testada)

TLM: Threshold Limit, median (limite de tolerância médio)

TLV: Threshold Limit Values (valores limite)

TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling (limite de tolerância – topo)

TWA: Time-Weighted Average Exposure Limit (limite de exposição média ponderada no tempo)

UN/ONU: Organização das Nações Unidas

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (primário)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 22-02-2016 REV02

VLE: Valores Limites de Exposição

vPvB: Very Persistent and Very bioaccumulative (muito persistente e muito bio-acumulativo)

VME: Valeur Moyenne d'Exposition (valor médio de exposição)

WEEL: Workplace Environmental Exposure Limit (limite de exposição ambiental no local de trabalho)

WEL: Workplace Exposure Limit (limite de exposição no local de trabalho)

WES: Workplace Exposure Standards (standard de exposição no local de trabalho)

Legenda - Classes CLP

Acute Tox.: Toxicidades aguda

Aquatic Acute: Perigoso para o ambiente aquático - agudo

Aquatic Chronic: Perigoso para o ambiente aquático - crónico

Asp. Tox.: Perigo de aspiração

Carc.: Carcinogenicidade

Expl.: Explosivo

Eye Dam.: Lesões oculares graves

Eye Irrit.: Irritação ocular

Flam. Aerosol: Aerosol inflamável

Flam. Gas: Gás inflamável

Flam. Liq.: Líquido inflamável

Flam. Sol.: Sólido inflamável

Lact.: Toxicidade reprodutiva

Met. Corr.: Substância ou mistura corrosiva para metais

Muta.: Mutagenicidade em células germinativas

Org. Perox.: Peróxido orgânico

Ox. Gas: Gás comburente

Ox. Liq.: Líquido comburente

Ox. Sol.: Sólido comburente

Ozone: Perigoso para a camada de ozono

Press. Gas: Gases sob pressão

Pyr. Liq.: Líquido pirofórico

Pyr. Sol.: Sólido pirofórico

Repr.: Toxicidade reprodutiva

Resp. Sens.: Sensibilização respiratória

Self-heat.: Substância ou mistura suscetível de auto-aquecimento

Self-react.: Substância ou mistura auto-reativa

Skin Corr.: Corrosão cutânea

Skin Irrit.: Irritação Cutânea

Skin Sens.: Sensibilização cutânea

STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única

STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida

Water-react.: Substância ou mistura que em contacto com a água liberta gases inflamáveis

Legislação relevante

DIRECTIVA 98/24/CE DO CONSELHO de 7 de Abril de 1998 relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (décima-quarta directiva especial na aceção do nº 1 do artigo 16º da Directiva 89/391/CEE)

REGULAMENTO (CE) Nº 648/2004 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONCELHO, de 31 de Março de 2004, relativo aos detergentes.

DIRETIVA 2004/42/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 21 de Abril de 2004 relativa à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em determinadas tintas e vernizes e em produtos de retoque de veículos e que altera a Diretiva 1999/13/CE

REGULAMENTO (CE) Nº 907/2006 DA COMISSÃO, de 20 de Junho de 2006, que altera o Regulamento (CE) Nº 648/2004 relativo aos detergentes.

REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

DIRECTIVA 2008/47/CE DA COMISSÃO de 8 de Abril de 2008 que altera, para fins de adaptação ao progresso técnico, a Diretiva 75/324/CEE do Conselho relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis

REGULAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

REGULAMENTO (UE) Nº 453/2010 DA COMISSÃO de 20 de Maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

REGULAMENTO (UE) Nº 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 4 de julho de 2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

REGULAMENTO (UE) Nº 944/2013 DA COMISSÃO de 2 de outubro de 2013 que altera, para efeitos de adaptação ao progresso técnico e científico, o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

REGULAMENTO (UE) Nº 605/2014 DA COMISSÃO de 5 de junho de 2014 que altera, para efeitos de aditamento das advertências de perigo e das recomendações de prudência em língua croata e de adaptação ao progresso técnico e científico, o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 19-02-2015 REV02

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE / EMPRESA**1.1. IDENTIFICADOR DO PRODUTO**

NOME DO PRODUTO

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

REFERÊNCIA

10140001

1.2. UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS

SETOR DE UTILIZAÇÃO

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público

SU21 Utilização pelos consumidores: residências particulares

SU3 Utilizações industriais

CATEGORIA DO PRODUTO

PC1 Colas e vedantes

CATEGORIA DO PROCESSO

PROC19 Mistura manual em estreito contacto com as substâncias e existindo à disposição apenas equipamentos EPI

USO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA

Adesivo vidro-metal

1.3. IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EMPRESA

Hispanor, Produtos Industriais, Lda

Rua das Indústrias, Lote 12 – Frossos

4700-110 Braga

PESSOA DE CONTACTO

Marta Mendonça

CONTACTOS

Tel.: 00351 253 300 340

Fax.: 00351 253 625 560

E-mail: marta.mendonca@hispanor.pt

1.4. NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA (PORTUGAL)

CIAV (Centro de Informação Antivenenos)

00351 808 250 143

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO**2.1. CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e sucessivas emendas

GHS05 – Corrosão

Skin Corr. 1A: H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.



GHS07 – Ponto de Exclamação

Skin Sens. 1: H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 19-02-2015 REV02



GHS08 – Perigo para a saúde

STOT SE 3: H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias

Carc. 2: H351 Suspeito de provocar cancro

Método de classificação

A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas e fabricante.

Informação adicional

Não existe mais informações disponíveis.

ROTULAGEM

2.2. ELEMENTOS DO RÓTULO

Rotulagem de acordo com legislação UE

O produto foi classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e sucessivas emendas.

Certas advertências de perigo e recomendações de prudência podem ser omitidas do rótulo, se a embalagem conter menos de 0,125 l.

Pictogramas de Perigo

GHS05, GHS07; GHS08

Palavra-sinal

Perigo

Advertências de Perigo:

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias

H351 Suspeito de provocar cancro

Recomendações de Prudência:

P261 Evitar respirar os vapores.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular.

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.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em locais de recolha ou eliminação de resíduos especiais ou perigosos.

Rotulagem específica para certas preparações

Contém: Tert-butyl perbenzoate;1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide;2-Hydroxyethyl methacrylate;Methacrylic acid

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 19-02-2015 REV02

2.3. OUTROS PERIGOSResultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Outros perigos

Não existe mais informação disponível.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2. MISTURAS**

Descrição: Mistura das substâncias abaixo

COMPONENTES PERIGOSOS

Classificação segundo o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e sucessivas modificações e adaptações).

1	IDENTIFICAÇÃO	Metacrilato de 2-hidroxietilo
	CAS	868-77-9
	EINECS	212-782-2
	INDEX	607-124-00-X
	Conc. %	25 < 50
	Classificação CLP	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
2	IDENTIFICAÇÃO	Ácido metacrílico, com monoéster de propano-1,2-diol
	CAS	27813-02-1
	EINECS	248-666-3
	Conc. %	20 < 50
	Classificação CLP	Skin Irrit. 2, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
3	IDENTIFICAÇÃO	Exo-1,7,7-trimetilbiciclo [2.2.1] hept-2-il metacrilato
	CAS	7534-94-3
	EINECS	231-403-1
	Conc. %	10 < 25
	Classificação CLP	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic chronic 2, H411
4	IDENTIFICAÇÃO	Ácido metacrílico
	CAS	79-41-4
	EINECS	201-204-4
	INDEX	607-088-00-5
	Conc. %	10 < 25
	Classificação CLP	STOT SE 3, H335
5	IDENTIFICAÇÃO	Metacrilato de butilo metil-acrilato
	CAS	25852-37-3
	EINECS	-
	Conc. %	1 < 10
	Classificação CLP	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
6	IDENTIFICAÇÃO	1,2-Benzisotiazol-3 (2H)-ona 1,1-dióxido
	CAS	25852-37-3
	EINECS	201-321-0
	Conc. %	1 < 10
	Classificação CLP	Carc. 2, H351

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 19-02-2015 REV02

7 IDENTIFICAÇÃO	Ácido maleico
CAS	110-16-7
EINECS	203-742-5
INDEX	607-095-00-3
Conc. %	1 < 10
Classificação CLP	Skin Sens. 1, H317 ; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315
8 IDENTIFICAÇÃO	Perbenzoato de terc-butilo
CAS	614-45-9
EINECS	210-382-2
Conc. %	1 < 5
Classificação CLP	Org. Perox. C, H242; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Acute 1, H400

O texto completo com as frases de Risco (R) e as advertências de perigo (H) encontram-se na secção 16 da ficha.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1. DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Geral

Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que no caso da exposição direta ao produto, em casos de dúvida ou persistência dos sintomas de indisposição, consulte um médico. Nunca dê nada pela boca a pessoas que são inconscientes. Socorristas devem prestar atenção à autoproteção e usar artigos de proteção individual. Usar luvas de proteção aquando da administração de primeiros socorros. Remover todas as roupas contaminadas e trata-las de forma adequada. Após contaminação, limpar o corpo tomando banho.

Inalação

Retirar a vítima para um local arejado. Se a vítima inalou vapores de forma intensa, consultar um médico imediatamente.

Ingestão

Limpar a boca com água. NÃO induzir o vômito. Consultar um médico imediatamente e mostrar-lhe o rótulo ou Ficha de Segurança.

Pele

Retirar roupa e calçado contaminado. Lavar a pele afetada com água e sabão e enxaguar abundantemente. Se os sintomas persistirem, contactar um médico.

Olhos

Enxaguar os olhos durante 15 minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Consultar um médico imediatamente.

4.2. SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS

Não existem mais informações.

4.3. INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS

Não existem mais informações.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1. MEIOS DE EXTINÇÃO**

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 19-02-2015 REV02

Meios adequados de extinção

Pó seco.

Meios de extinção não-adequados

Água em jato.

5.2. PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Fumos / vapores irritantes e tóxicos podem libertar-se em incêndios de grandes dimensões.

5.3. RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS

Aparelho respiratório autónomo e fato de proteção.

Não inalar os gases/vapores e fumos libertados durante o incêndio.

Eliminar os detritos resultantes do incêndio e água utilizada no seu combate, de acordo com os regulamentos oficiais.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1. PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA**

Manter as pessoas desprotegidas afastadas. Manter a ventilação adequada do local. Evitar contacto com a pele, olhos e vestuário.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Para informações referentes ao equipamento de proteção individual, ver o Secção 8.

6.2. PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL

Evitar a contaminação de grandes áreas, utilizando barreiras de contenção ou de óleo.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas. Caso ocorra contaminação, alertar as autoridades competentes.

6.3. MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA

Recolher o produto derramado com material absorvente inerte, evitando a migração da mistura para esgotos, solo ou cursos de água. Colocar o produto e o material de absorção e limpeza em recipientes estanques e eliminar de acordo com a legislação local, nacional e europeia.

6.4. REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES

Para informações sobre uma manipulação segura ver Secção 7.

Para informações referentes ao equipamento de proteção individual ver Secção 8.

Para informações referentes à eliminação residual ver Secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1. PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho. Manter o recipiente fechado se não está a ser manuseado. Evitar o contacto com olhos, pele e roupa. Evitar respirar vapor ou névoa. Lavar as mãos após o manuseio.

Prevenção de incêndios e explosões

Apagar todas as fontes de ignição: Não fumar.

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 19-02-2015 REV02

7.2. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES

Armazenar no recipiente original.

Manter os recipientes fechados e em posição vertical.

Armazenar em local fresco, seco e adequadamente ventilado.

Proteger do calor e da radiação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição.

Proteger contra a humidade atmosférica e água.

Armazenar afastado de oxidantes, ácidos e alcalis.

Classe de armazenagem (TRG 510 Alemanha): 8A – Substâncias combustíveis corrosivas.

7.3. UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

Adesivo para colagem de espelhos retrovisores (parte adesivo).

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL**8.1. PARÂMETROS DE CONTROLO**Valores limite de exposição profissional

Dados do fornecedor (EH40, 2011).

1 IDENTIFICAÇÃO	79-41-4 Ácido metacrílico
WEL	20 ppm, 72 mg/m ³
WEL	40 ppm, 143 mg/m ³

8.2. CONTROLO DA EXPOSIÇÃOControlos técnicos adequados e medidas gerais de higiene e segurança

Disponibilizar uma fonte lava-olhos e chuveiro de emergência no local de trabalho. Não inalar gases/vapores/aerossóis.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens. Despir a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas de trabalho e depois do turno de trabalho. Evitar o contacto com os olhos e com a pele. Assegurar que existe boa ventilação no local.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial:	Utilizar óculos de proteção com painéis laterais (EN 166)
Proteção da pele:	Utilizar vestuário de proteção e calçado de proteção.
Proteção das mãos:	Aplicar creme de barreira. Utilizar luvas de proteção. Material das luvas: butilo. Tempo de penetração: > 480 min. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação. Tempo de penetração no material das luvas: deve informar-se sobre a validade exata das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la. Descartar as luvas logo que estas mostrem sinais de degradação.
Proteção respiratória:	Não é necessária proteção adicional, caso os valores ambientais ultrapassem os limites de segurança.
Proteção térmica:	Não aplicável – produto é manuseado à temperatura ambiente.

8.3. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE**

Aspeto:	Líquido
Cor:	Transparente

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 19-02-2015 REV02

Odor:	Irritante
Limiar do Odor:	Não classificado
Ph	Não classificado
Ponto de fusão:	Não classificado
Ponto de ebulição:	>148,9°C
Ponto de inflamação:	> 93,3°C
Propriedades inflamáveis:	Não classificado
Propriedades explosivas:	Não classificado
Densidade de vapor (ar=1):	Não classificado
Pressão vapor (20°C):	Não classificado
Taxa de evaporação (éter=1):	Não classificado
Densidade:	1,07 g/ml
Solubilidade em água:	facilmente solúvel
VOC %:	0%

9.2. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informação não disponível.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1. REATIVIDADE**

Não reativo sob condições normais de uso e armazenagem.
Reage na presença de ácidos, alcalis e oxidantes.

10.2. ESTABILIDADE QUÍMICA

Estável sob condições normais de uso e armazenagem.

10.3. POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

Não existe perigo de reações perigosas se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Pode polimerizar exotermicamente se aquecido, se exposto ao ar ou na presença de radicais livres.

10.4. CONDIÇÕES A EVITAR

Humidade atmosférica e água.
Calor e luz solar direta.

10.5. MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Ácidos, alcalis, oxidantes, água.

10.6. PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS

Pode haver formação de gases tóxicos durante incêndios.
Não ocorre decomposição se utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS**

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 19-02-2015 REV02

Toxicidade aguda

Dados do fornecedor

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 IDENTIFICAÇÃO
LD50 (via oral) | 868-77-9 Metacrilato de 2-hidroxietilo
5050 mg/kg/ (ratazana) |
| 2 IDENTIFICAÇÃO
LD50 (via oral) | 79-41-4 Ácido metacrílico
1060 mg/kg/bw (ratazana) |

Efeito de irritabilidade primário

Pele: Skin Corr. 1A: H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Olhos: Skin Corr. 1A: H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Sistema Respiratório: STOT SE 3: H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias
Sensibilização: Skin Sens. 1: H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Avisos sobre efeitos CMR

Contém 1,2-Benzisotiazol-3 (2H)-ona 1,1-dióxido (CAS 25852-37-3) H351 Suspeito de provocar cancro
Não é considerado um produto mutagénico.
Não prejudica a fertilidade. Não prejudica o desenvolvimento do feto.
Não está classificado como prejudicial para crianças alimentadas com leite materno.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

A inalação pode causar irritação do trato respiratório.
Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
O contacto direto com a pele pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Contacto com a pele, olhos e inalação.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1 TOXICIDADE**Toxicidade aguda em meio aquático

Dados do fornecedor: não contém componentes com potencial ecotóxico em quantidade relevante.
Os dados ecotoxicológicos do produto não são conhecidos.

12.2. PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Não disponível.

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO

Não disponível.

12.4. MOBILIDADE NO SOLO

Não disponível.

12.5. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB

PBT: Não aplicável
vPvB: Não aplicável

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 19-02-2015 REV02

12.6. OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Em caso de incêndio / combustão pode formar dióxido de carbono.

Informação ecotoxicológica adicional

Não permitir que alcance águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Evitar libertação para a atmosfera.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1. MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS**Produto

Não permitir que alcance a canalização. Eliminação residual conforme o regulamento local e nacional.

Embalagens

Eliminação residual conforme o regulamento local e nacional.

Embalagens contaminadas

Não permitir que alcance a canalização. Eliminação residual conforme o regulamento local e nacional.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**14.1. NÚMERO ONU**

UN 3265

14.2. DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU

ADR / RID: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A (Ácido metacrílico)

IMDG: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A (Ácido metacrílico)

ICAO-TI / IATA-DR: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A (Ácido metacrílico)

14.3. CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTETransportes terrestres ADR/RID

ADR/RID Class: 8

Rótulo: 8

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 19-02-2015 REV02

Transporte marítimo IMDG:

IMDG Classe: 8

Rótulo: 8

Nº EMS: -

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

ICAO/IATA Classe: 8

Rótulo: 8

14.4. GRUPO DE EMBALAGEM

II

14.5. PERIGOS PARA O AMBIENTE

Poluente marítimo: Não

14.6. PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR

Atenção: -

Nº Kemler: -

14.7. TRANSPORTE A GRANEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II DA CONVENÇÃO MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1. REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE**Classe de armazenamento de acordo com o TRGS 10 (Alemanha):

8A – Substâncias combustíveis corrosivas.

15.2. AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

Para a principal substância(s) da mistura, não se dispõe de um cenário de exposição.

A inclusão de um cenário de Exposição na Ficha de Dados de Segurança, não é obrigatória para misturas.

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 19-02-2015 REV02

A informação necessária relacionada com segurança é indicada nas primeiras 16 secções.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕESNOTA PARA O USUÁRIO

A presente Ficha de Segurança foi preparada a partir dos dados fornecidos pelos produtores dos componentes e produto final e sumaria o total do conhecimento atual no que toca à informação de higiene e segurança na utilização, armazenamento e transporte do produto. Visto que a utilização do produto não pode ser controlada diretamente por nós, será obrigatório respeitar, sob sua responsabilidade, as leis e as disposições vigentes no que se refere à higiene e segurança. Não se assumem responsabilidade pelo uso indevido.

Advertências de Perigo

H242 Risco de incêndio sob a ação do calor.

H302 Nocivo por ingestão

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Modificações com respeito à revisão precedente:

Alteração a todas as Secções – passagem para SDS REACH.

Nº Revisão: 02

Responsável:

Marta Mendonça (marta.mendonca@hispanor.pt)

Abreviaturas e Acrónimos:

Acc.: de acordo com

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists, EUA

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (valor limite de exposição no local de trabalho)

AOEL: Acceptable Operator Exposure Level (nível de exposição aceitável para operador)

AOX: Compostos halogénios orgânicos adsorventes

Aprox.: Aproximadamente

ATE: Acute Toxicity Estimate (estimativa de toxicidade aguda)

BCF: Fator de Bioconcentração

BMGV: Biological Monitoring Guidance Value (valor de orientação de monitorização biológica)

BOD: Biochemical oxygen demand (necessidade bioquímica de oxigénio)

BOELV: Binding Occupational Exposure Limit Value (valor limite vinculativo de exposição ocupacional)

Bw: Body Weight (peso corporal)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Sistema Harmonizado de Classificação na Europa)

CMR: Carcinogenic, Mutagenic, Reproductive toxic (carcinogénico, mutagénico ou com toxicidade reprodutiva)

COD: Chemical Oxygen Demand (necessidade química de oxigénio)

COV / VOC: Compostos Orgânicos Voláteis.

DMEL: Derived Minimum Effect Level (nível com mínimo efeito derivado)

DNEL: Derived No-Effect Level (nível sem efeito derivado)

DOC: Dissolved organic carbon (carbon orgânico dissolvido)

DPD: Dangerous Preparations Directive – Directiva Europeia 1999/45/EC de 31/05/1999

DSD: Dangeours Substances Directive – Diretiva Europeia 67/548/EEC de 27/06/1967

DT50: Dwell Time - 50% (redução de 50% da concentração inicial)

Dw: Dry Weight (peso seco)

EC/CE: Comunidade Europeia

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EPA: United States Environmental Protection Agency, EUA

ETA: Estimativa de toxicidade aguda

EU/UE: União Europeia

IATA: International Air Transport Association (Associação de Transporte Aéreo Internacional)

IBC: Intermediate Bulk Container (contentor intermédio)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organização Internacional de Aviação Civil)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (valor limite indicativo de exposição ocupacional)

LC: Lethal Concentration (concentração letal)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (concentração letal, 50%)

LClo: lowest published lethal concentration (menor concentração letal publicada)

LD50: Lethal dose, 50 percent (dose letal, 50%)

LDLo: Lethal Dose Low (menor dose letal publicada)

COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 19-02-2015 REV02

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (nível mais baixo de efeitos adversos observados)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (concentração mais baixa de efeitos observados)

LOEL: Lowest Observed Effect Level (nível mais baixo de efeitos observados)

LQ: Limited Quantities (quantidades limitadas)

MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie (concentração máxima aceitável)

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (concentração máxima no local de trabalho)

MAL-Code: Måle teknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulamento para a rotulagem sobre os riscos de inalação, Dinamarca)

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution From Ships (Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios)

N/A: Não aplicável

Não class.: Não classificado.

NOAEC: No Observed Adverse Effective Concentration (concentração sem efeitos adversos observáveis)

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (nível sem efeitos adversos observáveis)

NOEC: No Observed Effect Concentration (concentração sem efeitos adversos observáveis)

NOEL No Observed Effect Level (nível sem efeitos observáveis)

OEL: Occupational Exposure Limit (limite de exposição ocupacional)

OES: Occupational Exposure Standard (standard de exposição ocupacional)

OSHA: Occupational Safety and Health Administration, EUA

PEL: Permissible Exposure Limit (limite de exposição admissível)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (concentração sem efeito previsível)

Ppm: partes por milhão

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Caminho de Ferro)

SNC: Sistema Nervoso Central

SNP: Sistema Nervoso Periférico

STEL: Short-term exposure limit (limite de exposição a curto-prazo)

TCLO: Lowest Toxic Airborne Concentration Tested (menor concentração tóxica no ar testada)

TDLO: Lowest Toxic Dose Tested (menor dose tóxica testada)

TLM: Threshold Limit, median (limite de tolerância médio)

TLV: Threshold Limit Values (valores limite)

TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling (limite de tolerância – topo)

TWA: Time-Weighted Average Exposure Limit (limite de exposição média ponderada no tempo)

UN/ONU: Organização das Nações Unidas

VLE: Valores Limites de Exposição

vPvB: Very Persistent and Very bioaccumulative (muito persistente e muito bio-acumulativo)

VME: Valeur Moyenne d'Exposition (valor médio de exposição)

WEEL: Workplace Environmental Exposure Limit (limite de exposição ambiental no local de trabalho)

WEL: Workplace Exposure Limit (limite de exposição no local de trabalho)

WES: Workplace Exposure Standards (standard de exposição no local de trabalho)

Legenda - Classes CLP

Acute Tox.: Toxicidades aguda

Aquatic Acute: Perigoso para o ambiente aquático - agudo

Aquatic Chronic: Perigoso para o ambiente aquático - crónico

Asp. Tox.: Perigo de aspiração

Carc.: Carcinogenicidade

Expl.: Explosivo

Eye Dam.: Lesões oculares graves

Eye Irrit.: Irritação ocular

Flam. Aerosol: Aerosol inflamável

Flam. Gas: Gás inflamável

Flam. Liq.: Líquido inflamável

Flam. Sol.: Sólido inflamável

Lact.: Toxicidade reprodutiva

Met. Corr.: Substância ou mistura corrosiva para metais

Muta.: Mutagenicidade em células germinativas

Org. Perox.: Peróxido orgânico

Ox. Gas: Gás comburentes

Ox. Liq.: Líquido comburentes

Ox. Sol.: Sólido comburentes

Ozone: Perigoso para a camada de ozono

Press. Gas: Gases sob pressão

Pyr. Liq.: Líquido pirofórico

Pyr. Sol.: Sólido pirofórico

Repr.: Toxicidade reprodutiva

Resp. Sens.: Sensibilização respiratória

Self-heat.: Substância ou mistura suscetível de auto-aquecimento

Self-react.: Substância ou mistura auto-reativa

Skin Corr.: Corrosão cutânea

Skin Irrit.: Irritação Cutânea

Skin Sens.: Sensibilização cutânea

STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única

STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida

Water-react.: Substância ou mistura que em contacto com a água liberta gases inflamáveis

Legislação relevante

DIRECTIVA 98/24/CE DO CONSELHO de 7 de Abril de 1998 relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (décima-quarta directiva especial na aceção do nº 1 do artigo 16º da Directiva 89/391/CEE)

REGULAMENTO (CE) Nº 648/2004 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 31 de Março de 2004, relativo aos detergentes.

DIRETIVA 2004/42/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 21 de Abril de 2004 relativa à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em determinadas tintas e vernizes e em produtos de retoque de veículos e que altera a Diretiva 1999/13/CE

REGULAMENTO (CE) Nº 907/2006 DA COMISSÃO, de 20 de Junho de 2006, que altera o Regulamento (CE) Nº 648/2004 relativo aos detergentes.

REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

DIRECTIVA 2008/47/CE DA COMISSÃO de 8 de Abril de 2008 que altera, para fins de adaptação ao progresso técnico, a Diretiva 75/324/CEE do Conselho relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis

REGULAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

REGULAMENTO (UE) Nº 453/2010 DA COMISSÃO de 20 de Maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006 e nº 453/2010



COLA PARA RETROVISORES PEGUS 200 AP (adesivo)

Data de emissão: 25-04-2002

Data de revisão: 19-02-2015 REV02

REGULAMENTO (UE) Nº 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 4 de julho de 2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

REGULAMENTO (UE) nº 944/2013 DA COMISSÃO de 2 de outubro de 2013 que altera, para efeitos de adaptação ao progresso técnico e científico, o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

REGULAMENTO (UE) nº 605/2014 DA COMISSÃO de 5 de junho de 2014 que altera, para efeitos de aditamento das advertências de perigo e das recomendações de prudência em língua croata e de adaptação ao progresso técnico e científico, o Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas