

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : SketchPaint A
Data da redacção : 03-06-2021
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 6.2.0 (6.1.0)

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

1.1 Identificador do produto

SketchPaint A (SK-HAR-B)
Identificador único de fórmula : JV00-U065-7000-9QGR

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

Categorias do produto [PC]

Corante

Categorias de processos [PROC]

Atividades manuais que envolvam contacto com as mãos

Aplicação ao rolo ou à trincha

Projectção convencional em aplicações não industriais

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor (produtor/importador/representante exclusivo/utilizador posterior/distribuidor)

MagPaint Europe B.V.

Rua : Riezenweg 2

Código postal/localidade : 7071 PR Uift

Telefone : 0315 386 473

1.4 Número de telefone de emergência

0315 386 473

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Acute Tox. 4 ; H332 - Toxicidade aguda (por inalação) : Categoria 4 ; Nocivo por inalação.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosão/irritação cutânea : Categoria 2 ; Provoca irritação cutânea.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesões oculares graves/irritação ocular : Categoria 1 ; Provoca lesões oculares graves.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilização cutânea : Categoria 1 ; Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

STOT SE 3 ; H335 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Categoria 3 ; Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2 Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de risco



Corrosão (GHS05) · Ponto de exclamação (GHS07)

Palavra-sinal

Perigo

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : SketchPaint A
Data da redacção : 03-06-2021
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 6.2.0 (6.1.0)

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; N° CAS : 28182-81-2
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; N° CAS : 9046-01-9
ethyl-diisopropylamine ; N° CAS : 7087-68-5
DIISOCIANATO DE HEXAMETILENO ; N° CAS : 822-06-0

Advertências de perigo

H318 Provoca lesões oculares graves.
H332 Nocivo por inalação.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/....
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

Nenhum

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; N° de registo REACH : 01-2119485796-17-0002 ; N.º CE : 931-274-8; N° CAS : 28182-81-2

Percentagem do peso : $\geq 65 - < 70$ %
Classificação 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; N° CAS : 9046-01-9

Percentagem do peso : $\geq 1 - < 2,5$ %
Classificação 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

ethyl-diisopropylamine ; N° CAS : 7087-68-5

Percentagem do peso : $\geq 1 - < 3$ %
Classificação 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H331 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 STOT SE 3 ; H335

Phosphoric acid, butylester ; N° CAS : 12788-93-1

Percentagem do peso : $\geq 1 - < 3$ %
Classificação 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314

DIISOCIANATO DE HEXAMETILENO ; N.º CE : 212-485-8; N° CAS : 822-06-0

Percentagem do peso : $\geq 0,05 - < 0,5$ %
Classificação 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 Resp. Sens. 1 ; H334 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

Informações suplementares

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : SketchPaint A
Data da redacção : 03-06-2021
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 6.2.0 (6.1.0)

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Em caso de inalação

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele

Desviar mecanicamente (p.ex.: limpar com cuidado, empregando algodão ou celulose nas partes da pele mais afectadas) e lavar com bastante água e detergente neutro. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

Após o contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Em caso de ingestão

Lavar a boca com muita água. NÃO provocar o vómito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Água Espuma Pó extintor Dióxido de carbono (CO₂)

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incendio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

5.4 Informações suplementares

Não inalar os gases de explosão ou combustão. Não deixar entrar a água de extinção na canalização, terras ou ambiente aquático. Desvio do calor para evitar o aumento de pressão.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Para o tratamento dos resíduos, contactar as entidades responsáveis.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Limpar de imediato as quantidades derramadas.

6.4 Remissão para outras secções

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : SketchPaint A
Data da redacção : 03-06-2021
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 6.2.0 (6.1.0)

Medidas de protecção

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8). Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento

Conservar unicamente no recipiente de origem. Assegurar a ventilação adequada da área de armazenamento.
Temperatura de armazenamento recomendada Manter afastado de Radiação UV/luz solar Evitar: Ulcerações pelo frio

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

Recomendação

Respeitar as instruções de uso.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valor limite de exposição profissional

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; N° CAS : 28182-81-2

Tipo de valor-limite (país de origem) STEL (EC)

:

Valor limite : 1 mg/m³

Versão :

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

Protecção individual

Óculos de armação com protecção lateral DIN EN 166

Protecção da pele

Protecção das mãos

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) Espessura do material das luvas Material adequado NBR (Borracha de nitrilo)

Em caso de contacto breve com a pele : No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado.

Material adequado : NBR (Borracha de nitrilo)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Cheiro característico Umbral olfactivo Não há dados disponíveis

Aparência : Líquido

Cor : transparente

PCN Colour : colourless

Cheiro : caraterístico

Dados básicos relevantes de segurança

Ponto de congelamento : (1013 hPa) não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : (1013 hPa) não determinado

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : SketchPaint A
Data da redacção : 03-06-2021
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 6.2.0 (6.1.0)

Temperatura de decomposição :	(1013 hPa)	não determinado	
Ponto de inflamabilidade :		insignificante	
Temperatura de ignição :		insignificante	
Limite inferior de explosividade :		insignificante	
Limite superior de explosão :		insignificante	
Pressão de vapor :	(50 °C)	não determinado	
Densidade :	(20 °C)	1,1	g/cm ³
Teste de separação de dissolventes :	(20 °C)	não determinado	
Solubilidade na água :	(20 °C)	não determinado	
pH :		insignificante	
log P O/W :		não determinado	
Tempo de fluxo :	(20 °C)	não determinado	Béquer DIN 4 mm
Viscosidade :	(20 °C)	Não há dados disponíveis	
Umbra olfativo :		não determinado	
Índice de evaporação :		não determinado	
Líquidos comburentes :	Insignificante.		
Propriedades explosivas :	Insignificante.		

9.2 Outras informações

Nenhum

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Em condições normais de utilização, este material é considerado como não reativo.

10.2 Estabilidade química

A mistura está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4 Condições a evitar

Não há dados disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sensibilização

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Toxicidade após assimilação repetida (subaguda, subcrónica, crónica)

Toxicidade inalativa subaguda

Parâmetro :	NOAEC (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; N° CAS : 28182-81-2)
Via de exposição :	Inalação
Espécie :	Ratazana
Dose de efeito :	3 mg/m ³

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : SketchPaint A
Data da redacção : 03-06-2021
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 6.2.0 (6.1.0)

Tempo de exposição : 6 h
Método : OECD TG 403
Parâmetro : NOAEL(C) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; N° CAS : 28182-81-2)
Via de exposição : Inalação
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : 3,3 mg/l/6uur/dag
Tempo de exposição : 90 D
Método : OCDE 413

Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)

As substâncias constantes nesta mistura não obedecem aos critérios para a classificação CMR categoria 1A ou 1B conforme CLP.

11.2 Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não há dados disponíveis

11.4 Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Tóxicidade aquática

Toxicidade para outras plantas/organismos aquáticos

Parâmetro : EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; N° CAS : 28182-81-2)
Espécie : Scenedesmus subspicatus
Dose de efeito : > 1000 mg/l
Tempo de exposição : 72 h
Método : DIN 38412 / parte 15

12.2 Persistência e degradabilidade

As componentes individuais são biodegradáveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Parâmetro : Factor de concentração biológica (FCB) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; N° CAS : 28182-81-2)
Factor de concentração biológica (FCB)
Valor : 3,2
Método : BCFWIN v. 2.17

Mistura não testada.

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos). Eliminar de acordo

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : SketchPaint A
Data da redacção : 03-06-2021
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 6.2.0 (6.1.0)

com as disposições legais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4 Grupo de embalagem

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5 Perigos para o ambiente

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Directivas da UE

Autorização e/ou limitações de aplicação

Limitações de aplicação

Utilização sujeita a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH n.º : 3

15.2 Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Indicações de mudanças

02. Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

16.2 Abreviaturas e acrónimos

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

BCF = Bioconcentration Factor

bp = Boiling point at stated pressure

bw = Body weight

ca = (Circa) about

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : SketchPaint A
Data da redacção : 03-06-2021
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 6.2.0 (6.1.0)

CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : SketchPaint A
Data da redacção : 03-06-2021
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 6.2.0 (6.1.0)

pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of CHemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Referências importantes na literatura e fontes de dados

Nenhum

16.4 Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

16.5 Texto integral das frases H- e EUH (Número e texto completo)

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.6 Instruções de formação

Nenhum

16.7 Informação adicional

Nenhum

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.