

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchPaint A
Herziening : 24-06-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

SketchPaint A (SK-HAR-B)
Unieke formule-identificatie : JV00-U065-7000-9QGR

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

Productcategorie [PC]

Verf

Procescategorieën [PROC]

Handmatig mengen
Bedrijfsmatig
Particulier
Met roller of kwast aanbrengen
Sputten buiten industriële omgevingen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

MagPaint Europe B.V.

Straat : Riezenweg 2

Postcode/plaats : 7071 PR Uift

Telefoon : 0315 386 473

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

0315 386 473

Europees alarmnummer 112. Nederland: NVIC telefoonnummer 030-2748888, uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging. België: Centre Antipoisons-Antigifcentrum 070 245 245.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 ; H332 - Acute toxiciteit (inhalatief) : Categorie 4 ; Schadelijk bij inademing.
Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Repr. 2 ; H361 - Giftigheid voor de voortplanting : Categorie 2 ; Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden.
STOT SE 3 ; H335 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchPaint A
Herziening : 24-06-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)



Gezondheidsgevaar (GHS08) · Corrosie (GHS05) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyrat ; CAS-nr. : 6846-50-0
Polyoxyethyleen tridecyl ether fosfaat ; CAS-nr. : 9046-01-9
HEXAMETHYLEEN-1,6-DIISOCYANAAT ; CAS-nr. : 822-06-0

Gevarenaanduidingen

H361 Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 Schadelijk bij inademing.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405 Achter slot bewaren.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; REACH-nr. : 01-2119485796-17-0002 ; EG-nr. : 931-274-8 ; CAS-nr. : 28182-81-2
Gewichtsaandeel : $\geq 65 - < 70$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyrat ; EG-nr. : 229-934-9 ; CAS-nr. : 6846-50-0
Gewichtsaandeel : $\geq 30 - < 35$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361 Aquatic Chronic 3 ; H412
Polyoxyethyleen tridecyl ether fosfaat ; CAS-nr. : 9046-01-9
Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 2,5$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411
ethyl-diisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5
Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 3$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H331 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchPaint A
Herziening : 24-06-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

STOT SE 3 ; H335
HEXAMETHYLEEN-1,6-DIISOCYANAAT ; EG-nr. : 212-485-8; CAS-nr. : 822-06-0
Gewichtsandaal : $\geq 0,05$ - $< 0,5$ %
Classificatie 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

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact

Mechanisch verwijderen (b.v. betrokken huid met een doek afwrijven) en aansluitend met water en een zacht reinigingsmiddel wassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Water Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂)

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Het afvoeren van warmte onder vermindering van het stijgen van de druk.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchPaint A
Herziening : 24-06-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Voor afvalverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke instantie.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Aanbevolen opslagtemperatuur Verwijderd houden van UV-instraling/zonlicht Voorkomen van: Bevriezingen

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

Hexamethyleen diisocyanaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)

Grenswaarde : 1 mg/m³

Versie :

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Persoonlijke bescherming

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Doordringtijd (maximale draagduur) Dikte van het handschoenenmateriaal Geschikt materiaal NBR (Nitrilrubber)

Bij kortdurig huidcontact : Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchPaint A
Herziening : 24-06-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Geur karakteristiek Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar

Uiterlijk : Vloeibaar

Kleur : transparant

Geur : karakteristiek

Veiligheidsparameters

Vriespunt :	(1013 hPa)	niet bepaald	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	niet bepaald	
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)	niet bepaald	
Vlampunt :		niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur :		niet van toepassing	
Onderste explosiegrens :		niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens :		niet van toepassing	
Dampdruk :	(50 °C)	niet bepaald	
Dichtheid :	(20 °C)	1,1	g/cm ³
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)	niet bepaald	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	niet bepaald	
pH :		niet van toepassing	
log P O/W :		niet bepaald	
Uilooptijd :	(20 °C)	niet bepaald	DIN-beker 4 mm
Viscositeit :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar	
Geurdrempelwaarde :		niet bepaald	
Verdampingswaarde :		niet bepaald	
Oxiderende vloeistoffen :	Niet van toepassing.		
Ontploffingseigenschappen :	Niet van toepassing.		

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchPaint A
Herziening : 24-06-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 959 mg/kg
Methode : OESO 401
Parameter : LD0 (1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 2000 mg/kg
Methode : OESO 425
Parameter : LD50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 317 mg/kg
Methode : 92/69/EEC- B.1
Parameter : LD50 (HEXAMETHYLEEN-1,6-DIISOCYANAAT ; CAS-nr. : 822-06-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 710 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 7000 mg/kg
Methode : OESO 402
Parameter : LD0 (1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 2000 mg/kg
Methode : OESO 402
Parameter : LD50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 200 mg/kg
Methode : OESO 402
Parameter : LD50 (HEXAMETHYLEEN-1,6-DIISOCYANAAT ; CAS-nr. : 822-06-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 570 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 0,124 mg/l
Blootstelduur : 4 h
Methode : OESO 403
Parameter : LCLo (1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 5,3 mg/l
Parameter : LC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchPaint A
Herziening : 24-06-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 2,63 mg/l
Methode : OESO 403
Parameter : LC50 (HEXAMETHYLEEN-1,6-DIISOCYANAAT ; CAS-nr. : 822-06-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Muis
Werkingsdosis : 1570 mg/m³

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie (1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Species : Konijn
Resultaat : Niet irriterend
Methode : OESO 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie (1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Species : Konijn
Resultaat : Niet irriterend
Methode : OESO 405

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Subacute inhalatieve toxiciteit

Parameter : NOAEC (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 3 mg/m³
Blootstellingsduur : 6 h
Methode : OECD TG 403
Parameter : NOAEL(C) (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 3,3 Mg/l/6uur/dag
Blootstellingsduur : 90 D
Methode : OESO 413

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar

11.4 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchPaint A
Herziening : 24-06-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Species : Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Werkingsdosis : 8,9 mg/l
Parameter : LC50 (1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Species : Lepomis macrochirus (zonnebaars)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) vistoxiciteit
Werkingsdosis : > 6 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : OESO 203
Parameter : LC50 (Polyoxyethyleen tridecyl ether fosfaat ; CAS-nr. : 9046-01-9)
Species : Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Werkingsdosis : 10 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Species : Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Werkingsdosis : > 69,7 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : OESO 203

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Species : Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
Werkingsdosis : 127 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : EU C.2
Parameter : EC50 (1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 1,46 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : Verordening (EG) nr. 440/2008, bijlage, C.2
Parameter : EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 28,1 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 202

Chronische (langdurige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : NOEC (1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 0,7 mg/l
Blootstellingsduur : 21 D
Methode : OESO 211

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : ErC50 (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Species : Desmodesmus subspicatus
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Methode : EU method C.3
Parameter : ErC50 (1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : > 7,49 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201
Parameter : EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchPaint A
Herziening : 24-06-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : 150 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201

Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen

Parameter : EC50 (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Species : Scenedesmus subspicatus
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : DIN 38412 / deel 15

Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter : EC50 (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Species : Geactiveerd Slib
Werkingsdosis : 3828 mg/l
Blootstellingsduur : 3 h
Methode : OESO 209
Parameter : EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Species : Geactiveerd Slib
Werkingsdosis : 912 mg/l
Blootstellingsduur : 3 h
Methode : OESO 209
Parameter : EC20 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Species : Geactiveerd Slib
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 30 min
Methode : DIN EN ISO 8192

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De afzonderlijke componenten zijn biologisch afbreekbaar.

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Inoculun : Biologische afbraak
Beoordeling : Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)
Methode : Biologische afbraak
Parameter : BZV (% van COD) (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Afbraakpercentage: 1 %
Parameter : BiAS-vermindering (1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Inoculun : Eliminatiegraad
Afbraakpercentage: 71 %
Proefduur : 28 D
Methode : OECD 301B
Parameter : BZV (% van COD) (Polyoxyethyleen tridecyl ether fosfaat ; CAS-nr. : 9046-01-9)
Inoculun : Eliminatiegraad
Afbraakpercentage: 45 %
Proefduur : 28 D
Methode : OECD 301B
Parameter : BZV (% van COD) (Polyoxyethyleen tridecyl ether fosfaat ; CAS-nr. : 9046-01-9)
Inoculun : Eliminatiegraad
Afbraakpercentage: 83 %
Proefduur : 28 D
Methode : OECD 302B

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchPaint A
Herziening : 24-06-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

Parameter : BZV (% van COD) (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Inoculun : Eliminatiegraad
Afbraakpercentage: 0 - 10 %
Proefduur : 28 D
Methode : OECD 301F
Parameter : DOC-vermindering (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Inoculun : Eliminatiegraad
Afbraakpercentage: 10 - 20 %
Proefduur : 28 D

12.3 Bioaccumulatie

Parameter : Bioconcentratiefactor (BCF) (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Bioconcentratiefactor (BCF)
Waarde : 3,2
Methode : BCFWIN v. 2.17
Parameter : Bioconcentratiefactor (BCF) (1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Waarde : 2,69
Parameter : Log KOW (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Mobiliteit in de bodem
Waarde : 3,77
Methode : PCKOC v1.66
Parameter : Log KOW (1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Waarde : 3,51
Niet getest mengsel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

Absorptie

Parameter : Ecologie - bodem (Hexamethyleen diisocynaat oligomeren ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Inoculun : Ultiem milieucompartment van het product:
Analyseparameter : Bodem en sedimenten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchPaint A
Herziening : 24-06-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevaarbestemmende component(e)n voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen

16.2 Afkortingen en acroniemen

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)

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchPaint A
Herziening : 24-06-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

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
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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchPaint A
Herziening : 24-06-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 4.0.0 (3.0.0)

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 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.