



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 6 oktober 2015
Handelsnaam: SketchPaint Transparant mat blik B
Bladzijde: 1/10
Versie: 1.1

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

Productidentificatie
Handelsnaam: **SketchPaint Transparant mat blik B**
Synoniem: Whiteboard paint Transp. mat – Dry erase paint transp. mat

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:
SketchPaint verandert een glad oppervlak in een met uitwisbare stiften beschrijfbaar ondergrond.
Component van een twee componenten product.

Product categorie: PROC19 (Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar), PROC10 (Met roller of kwast aanbrengen).

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Fabrikant/leverancier: MagPaint Europe B.V.
Riezenweg 2
7071 PR Uift
NEDERLAND
Tel.: +31 (0) 315 38 64 73
Email: info@magpaint.com
Website: www.magpaint.com

Inlichtingengevende sector:
Contactpersoon: Geert Duyndam
Tel.: +31 (0) 315 38 64 73
Email: info@magpaint.com
Werkuren (werkdagen): 09:00-17:00 uur

Telefoonnummer voor noodgevallen:
Nederland: Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +31 (0) 30 247 88 88
België: Nationaal Gifcentrum: +32 (0) 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren.

Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Vervalt.

Etikettenelementen en preventieve verklaring
Gevarenpictogrammen: -
Signaalwoord: -
Gevarenaanduidingen: -
Voorzorgsmaatregelen: -

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG
Vervalt.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 6 oktober 2015
Handelsnaam: SketchPaint Transparant mat blik B
Bladzijde: 2/10
Versie: 1.1

Etiketteringselementen	
Gevarensymbolen:	-
Classificatie van de etikettering:	-
Waarschuwingzin(en):	-
Veiligheidsadvies(adviesen):	-
Gevaarbepalende componenten voor de etikettering:	
-	
Andere gevaren:	
-	
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT:	Nee.
zPzB:	Nee.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Chemische karakterisering: Mengsel.
Omschrijving: Bevat o.a. siliciumdioxide.
Siliciumdioxide (bevat sporen van CAS# 112945-52-5), amorf (kieselzuur)
CAS#: 7631-86-9
EG#: 231-545-4
Index#: -
REACH reg.#: 01-2119379499-16
Gehalte (W/W): 2,5 - 3,5 %
Gevaar:
1999/45/EG: -
1272/2008/EG: -

De volledige tekst van de genoemde R-, H- en EUH- zin(nen) vindt u in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen.

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Contact met de ogen: Lichte irritatie. De ogen met geopende leden voldoende lang (minimaal 10 minuten) met water spoelen. Dan onmiddellijk een (oog -) arts raadplegen.

Contact met de huid: Mechanisch verwijderen, met veel zeep en water wassen, gereinigde huid delen zorgvuldig incremen. Bij aanhoudende pijn of rode huid arts raadplegen.

Inslikken: Mond laten spoelen met water en twee glazen water laten drinken (Nooit een bewusteloze te drinken geven wegens kans op verstikking). GEEN braken opwekken. Indien ziekteverschijnselen optreden: een arts raadplegen.

Inademen van aerosol of damp

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 6 oktober 2015
Handelsnaam: SketchPaint Transparant mat blik B
Bladzijde: 3/10
Versie: 1.1

in hoge concentraties:	Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden, laten uitrusten, bij ziekteverschijnselen (b.v. ademhalingsmoeilijkheden) is doktershulp vereist.
Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.	
Na het inademen:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Na huidcontact:	Door mechanische schade (deeltjes) roodheid.
Na oogcontact:	Door mechanische schade (deeltjes) prikkeling, roodheid en pijn.
Na inslikken:	Prikkeling.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen.

Blusmiddelen.

Geschikte blusmiddelen: Gebruik CO₂, ABC bluspoeder, bij grotere branden ook water sproeistraal.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Een directe waterstraal kan ineffectief zijn.

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

Bijzondere gevaren: Niet geclassificeerd als ontvlambaar. Bij een brand kunnen schadelijke en giftige dampen vrijkomen. Mogelijke ontledingsproducten zijn; koolmonoxide en kooldioxide. Het gereageerde product kan een bijdrage leveren in geval van een brand.

Advies voor brandweerlieden.

Bescherming van brandweerlieden: Bij brandbestrijding is mond - en neusbescherming met onafhankelijke luchttoevoer (persluchttoestel) en volledige (chemisch) beschermende kleding verplicht. Inzet van getraind personeel die bekend is met de risico's van dit product. Na de inzet de uitrusting reinigen (douches, kleding zorgvuldig reinigen en controleren).

Aanvullende gegevens: Indien gesloten verpakkingen bij brand betrokken dreigen te raken, koelen met water.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen inclusief veiligheidsbril, persoonlijke beschermende kleding en chemisch bestendige handschoenen, tijdens het opruimen van een aanzienlijke morsing. Ruimte goed ventileren.

Milieu voorzorgsmaatregelen: Voorkom dat het product terecht komt in de riolering of in het oppervlaktewater. Indien dit in significante hoeveelheden toch gebeurt, de plaatselijke overheid waarschuwen. Niet in de ondergrond / bodem laten terechtkomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 6 oktober 2015
Handelsnaam: SketchPaint Transparant mat blik B
Bladzijde: 4/10
Versie: 1.1

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Het gemorste product indammen en opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal bijv. zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde. Het gemorste product in een geschikt vat opslaan. Het verontreinigde gebied schoonmaken met water en een reinigingsmiddel.

Verwijzing naar andere rubrieken: Informatie inzake veilig gebruik - zie rubriek 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.
Informatie inzake berging - zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag.

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

Hantering: De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Damp niet inademen. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Materiaal bevat vaste bestanddelen als vulmiddel; opmengen voor gebruik. Deel van twee componenten product. Niet verdunnen of mengen met andere (verf) producten.

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

Opslag: Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Niet in direct zonlicht plaatsen. Het binnendringen van vocht vermijden door de verpakkingen goed gesloten te houden wanneer ze niet in gebruik is.

Verpakkingsmateriaal, geschikt: Originele verpakking, gecoat blik, roestvrij staal, polyethyleen.

Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: Zink, aluminium.

Opslagtemperatuur: 1 - 49 °C.

Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Controleparameters.

Gevaarlijke inhoudsstoffen met DN(M)EL:				
Product informatie: 7631-86-9 Siliciumdioxide	Blootstelling	Waarde	Eenheid	Populatie / Effecten
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Korte termijn	-	mg/m ³	Werknemers

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 6 oktober 2015
 Handelsnaam: SketchPaint Transparant mat blik B
 Bladzijde: 5/10
 Versie: 1.1

	inademing			Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Lange termijn inademing	-	mg/m ³	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn inademing	4	mg/m ³	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Korte termijn Oraal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn oraal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Lange termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Lokaal

Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Opmerking: Materiaal is onderdeel van een twee componenten systeem, zie voor de maatregelen ter beheersing van blootstelling ook rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad van SketchPaint blik A.

Persoonlijke bescherming: Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Draag geschikte beschermende kleding (bij voorkeur katoen).

Mond – en neusbescherming: Op niet voldoende geventileerde werkplek vereist. Geschikte, van de omgevingslucht onafhankelijke adembescherming dragen bij onvoldoende ventilatie of indien de bedrijfsvoorschriften dit vereisen.

Huid en lichaam: Draag geschikte beschermende kleding (overall, bij voorkeur dik katoen of beschermende kleding voor eenmalig gebruik), handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / voor het gezicht. Handen wassen bij pauzes en bij het beëindigen van het werk.



Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Werkkleding separaat bewaren. Geen oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.

Handen: Voor werkpauzes en bij beëindiging van het werk handen wassen. Draag beschermende handschoenen bij kans op huidcontact (EN 374). Niet met vervuilde handen in de ogen wrijven. Bij contact met het uitgereageerde twee-componenten product wordt het gebruik van chemicaliënbestendige



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 6 oktober 2015
Handelsnaam: SketchPaint Transparant mat blik B
Bladzijde: 6/10
Versie: 1.1

Ogen: handschoenen aanbevolen.
Veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166). Oogdouche.



Meetprocedures: Om het voldoen aan een blootstellinglimiet en het op een juiste wijze onder controle houden van de blootstelling te bevestigen, kan het nodig zijn om de concentratie van de stoffen in de ademhalingszone of in de algemene werkruimte te bepalen.

Beheersing van milieublootstelling: Resten van het product niet in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen.

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysische toestand: Vloeistof.
Kleur: Wit.
Geur: Licht prikkelend.
Geurdrempelwaarde: Geen gegevens beschikbaar.
pH: Niet bepaald.
Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt: > 100 °C.
Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen: Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning: Niet bepaald.
Dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid: 1,060 (water = 1).
Oplosbaarheid in water: Goed oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.
Zelfontbrandings-temperatuur: Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
Viscositeit bij 25 °C: 75 KU.

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit.

Reactiviteit: Geen specifieke gegevens beschikbaar.

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen specifieke gegevens beschikbaar.

Te vermijden omstandigheden: Vermijd hoge en lage temperaturen (kwaliteitsverlies).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 6 oktober 2015
Handelsnaam: SketchPaint Transparant mat blik B
Bladzijde: 7/10
Versie: 1.1

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen specifieke gegevens beschikbaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal gebruik. Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen / dampen: koolmonoxide, kooldioxide, rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie.

Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit.
Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Product informatie: 7631-86-9	Siliciumdioxide	
Oraal	LD50	> 10000 mg/kg (rat)
Inhalatie	LC50 (4 u)	0,139 mg/m ³ (rat man)
Dermaal	LD50	> 5000 mg/kg (konijn)

De nu volgende beoordeling van de gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op een beoordeling van de verschillende bestanddelen van het product.

Primaire aandoening.	
Werking op de ogen:	Door mechanische schade (deeltjes) prikkeling, roodheid en pijn.
Werking op de huid:	Niet irriterend.
Chronische effecten:	Niet ingedeeld.
Mutageniciteit van de geslachtscellen:	Niet ingedeeld.
Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit:	Niet ingedeeld.
Overgevoeligheid:	Niet ingedeeld.
CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):	Niet ingedeeld.
Overige informatie:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie.

Informatie over toxicologische effecten
Ecotoxiciteit.
Aquatische toxiciteit:

Product informatie: 7631-86-9	Siliciumdioxide	
Vis	LC50 (96 u)	> 10000 mg/l (brachydanio rerio, OECD 203)
Watervlo	EL50 (24 u)	> 10000 mg/l (daphnia magna, OECD 202)
Algen	EC50 (72 u)	-

De nu volgende beoordeling van de gevaren voor het milieu is gebaseerd op een beoordeling van de verschillende bestanddelen van het product.

Persistentie en afbraak:	Bevat siliciumdioxide (anorganisch).
--------------------------	--------------------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 6 oktober 2015
Handelsnaam: SketchPaint Transparant mat blik B
Bladzijde: 8/10
Versie: 1.1

Gedrag in milieu-compartimenten. Mogelijke bioaccumulatie:	Een significante accumulatie in organismen valt niet te verwachten.
Mobiliteit:	Het product is (deels) oplosbaar in water.
Verdere ecologische informatie. Algemene informatie:	Waterbezwaarlijkheid (NL): 10 Weinig schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:	Het product voldoet niet aan alle beoordelingscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.
Andere schadelijke effecten:	Niet gevaarlijk voor de ozonlaag (1999/45/EG).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering.

Afvalverwerkingsmethoden. Afval:	Kan met inachtneming van de voorschriften van de plaatselijke instanties naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie worden gebracht. De productie van afvalstoffen moet worden voorkomen of zoveel mogelijk worden teruggebracht. Indien dit niet mogelijk is, dan vernietigen in een erkende verbrandingsinstallatie, waarbij de rookgassen en andere giftige verbrandingsproducten worden gewassen en geneutraliseerd. Afval, ook in kleine hoeveelheden, mag nooit gestort worden in rioleringen of geloosd worden naar oppervlaktewater.
Eural code voor afvalverwerking:	08 01 12. AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT, afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. Geklasseerd als gevaarlijk afval. Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere EURAL-codes van toepassing zijn. Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.
Niet gereinigde verpakkingen. Aanbeveling:	Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. In Nederland separaat verwijderen. De verpakking zorgvuldig leegmaken. Bodem, water of milieu niet verontreinigen met de afvalhouder. Voldoen aan de lokale wetgeving inzake terugwinning of afvalverwijdering. In Nederland separaat verwijderen.
Eural code voor verpakking:	20 01 27*. HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INCLUSIEF GESCHIEDEN INGEZAMELDE FRACTIES, verf, inkt, lijm en hars met gevaarlijke stoffen. Geklasseerd als gevaarlijk afval.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 6 oktober 2015
Handelsnaam: SketchPaint Transparant mat blik B
Bladzijde: 9/10
Versie: 1.1

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer.

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend).

ADR/GGVSEB klasse: -
Gevarenidentificatienummer: -
UN-nummer: -
Verpakkingsgroep: -
Etiket: -
Bijzondere kenmerking: -
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: -
Tunnelbeperkingscode: -
Opmerking: Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften.

Vervoer per binnenschip ADN/ADR.

ADN/R-klasse: -
UN nummer: -
Milieugevaarlijke stoffen: -

Vervoer per zeeschip IMDG.

IMDG-klasse: -
UN nummer: -
Label: -
Verpakkingsgroep: -
Maximale hoeveelheid: -
EmS-nummer: -
Stuwring en scheiding: -
Marine verontreinigend: -
Juiste technische benaming: -

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR.

ICAO/IATA-klasse: -
UN-nummer: -
Label: -
Verpakkingsgroep: -
Juiste technische benaming: -

Milieugevaren: Vervalt.

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Waarschuwing: Vervalt.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78

en de IBC-code: Vervalt.

RUBRIEK 15: Regelgeving.

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Nationale voorschriften:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 6 oktober 2015
Handelsnaam: SketchPaint Transparant mat blik B
Bladzijde: 10/10
Versie: 1.1

Gevaarklasse v. water: PGS (NL):	Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A. Niet van toepassing (referentie http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoff.nl).
KGA (NL):	36.
LWCA (NL):	KGA categorie III, 3.
Verwijderingsymbool:	
EU verordeningen en richtlijnen van invloed op dit mengsel (nog niet direct of indirect vermeld): Richtlijn 89/686/EEG Richtlijn 98/24/EG Richtlijn 2004/42/EG	Persoonlijke beschermingsmiddelen. Risico's van chemische agentia op het werk. Inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen. VOS gehalte: nihil / gering.
Denemarken	MAL-code: 00-1.
Chemische veiligheidsbeoordeling:	Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie.

Lijst van relevante R-, H- en EUH- zin(nen) vanuit rubriek 2 en 3 die niet voluit zijn vermeld:
Vervalt.

Historie:

Print op:	6 oktober 2015.
Vorige uitgave:	5 april 2014.
Versie:	1.1.
Wijziging:	Deense MAL-code toegevoegd, adreswijziging en nieuw bedrijfslogo.

Informatiebron: -

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Het is de verplichting van de gebruiker om dit product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen.

Veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

SketchPaint Transparant mat blik B is een handelsmerk van MagPaint Europe B.V..