

SIKKERHETSDATAARK

Utgave: 23. april 2008, versjon 4
Handelsnavn: MagnetMaling
Ark: 1 av 6

1. Identifisering av produktet eller preparatet og selskapet / virksomheten.

Identifisering av produktet eller preparatet:

Produktnavn og kode: MagnetMaling
Bruk: Vannbasert dispersjonsmaling til innendørs bruk.
Identifisering av virksomheten: MagPaint Europe B.V.
Elsterweg 3a
NL - 7076 AZ Veldhunten
NEDERLAND
Telefon: (31) 315-386473
Telefaks: (31) 315-386480
E -post: info@MagPaint.com

Telefonnummer i nødstilfeller: Ta i nødstilfeller kontakt med "Nationaal Vergiftiging Informatie Centrum" (Nasjonal Gifinformasjonssentral i Utrecht (Nederland), telefonnummer (kan nås 24 timer), (31)30 - 2748888. Dette nummeret er kun tilgjengelig for offerets behandlende lege og kun i tilfelle forgiftning ved ulykker.

2. Sammensetning og informasjon om bestanddelene.

Produkt/preparat:	Preparat			
Ingrediens	Vekt%	Risiko	CAS#	EG#
Titaniumdioksyd	1-5	-	13463-67-7	236-675-5

3. Identifisering av risikoene.

Dette preparatet er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF eller direktiv 67/548/EØF (miljøfarlige produkter) og tilhørende endringer.

4. Førstehjelp.

Kontakt med øynene:	Lett irriterende. Skyll øynene med åpne øyenlokk tilstrekkelig lenge (i minst 10 minutter) med vann. Oppsøk (øye-) lege omgående.
Kontakt med huden:	Fjern mekanisk, vask med mye såpe og vann, smør forsiktig salve på rengjort hud. Ta kontakt med lege hvis smertene vedvarer eller huden blir rød.
Nedsvelging:	Skyll munnen med vann og drikk to glass vann (La aldri en bevisstløs person drikke på grunn av risiko for kvelning). IKKE stimuler oppkast. Hvis det opptrer tegn på sykdom: ta kontakt med lege.
Innånding av aerosol eller damp i høye konsentrasjoner:	Ta personen ut i frisk luft, hold ham/henne varm, la ham/henne hvile ut, ved sykdomstegn (for eksempel pustevansker) er det nødvendig med legehjelp.
Kompletterende medisinsk behandling:	Behandling av symptomene og støttende terapi i henhold til forskrift.

SIKKERHETSDATAARK

Utgave: 23. april 2008, versjon 4
Handelsnavn: MagnetMaling
Ark: 2 av 6

5. Foranstaltninger ved bekjempelse av brann.	
Egnede slökkemidler:	CO ₂ , skum, slokkepulver, ved større branner også spredt vannstråle. Unngå at skyllevæske renner inn i kloakken.
Uvanlige brannrisikoer:	Ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann kan skadelige og giftige damper frigjøres. Mulige nedbrytingsprodukter: karbonmonoksid og karbondioksid. Etter reaksjon kan produktet bidra til en oppstått brann.
Beskyttelse av brannbekjempere:	Ved brannbekjempelse er munn - og nesebeskyttelse med selvstendig lufttilførsel (trykkluftapparat) og fullstendig beskyttende (syrebestandige) klær påbudt. Bruk kvalifisert personale som er kjent med risikoene til dette produktet. Rengjør utstyr etter bruk (kontroller og rengjør dusjer og klær nøye).

6. Foranstaltninger ved tilfeldig frigjøring av produktet eller preparatet.	
Personlige foranstaltninger:	Hold tilsyn med bruk av egnede personlige beskyttelsesmidler, inkludert åndedrettsvern (ved utilstrekkelig ventilasjon) ved rengjøring av sølt produkt. Ventilér området.
Miljøforanstaltninger:	Sølt produkt skal ikke skylles ned i kloakken eller slippes ut i overflatevannet.
Rengjøringsmetoder:	Ta opp sølt produkt med sand, jord eller et annet egnet absorberingsmiddel. Samle produktet i egnede fat for avfallsfjerning. Rengjør det forurensede området med vann og et rengjøringsmiddel.

7. Håndtering og lagring.	
Håndtering:	Iaktta foranstaltningene som er anvendelige ved håndtering av kjemikalier. Ikke pust inn damp. Materialet inneholder små metalldele som fyllemiddel; bland nøye før bruk. Ikke fortynn eller bland med andre (maling)produkter. Materialet egner seg til innendørs bruk på vegger og tak. Konsentrasjoner på arbeidsplassen bør holdes så langt under de bedriftshygieniske grenseverdiene som mulig. Dampen er tyngre enn luft; vær forsiktig på underjordiske steder og i lukkede rom.
Lagring:	Lagre lukkede emballasjer på et kjølig og godt ventilert sted. Lukk åpne spann nøye og oppbevar dem i oppreist stilling for å unngå lekkasjer. Unngå oppheting over 35 °C og avkjøling under 5 °C. Ikke plasser i direkte sollys. Unngå inntrengning av fukt ved å lukke emballasjen godt når den ikke er i bruk.
Emballasjermateriale, egnet til:	Belagt stål eller PE.
Lagringstemperatur:	Anbefalt lagringstemperatur 20 ± 5 °C.
Klassifisering i henhold til PGS 15:	Dette materialet faller ikke inn under den publiserte listen med farlige produkter, direktivet vedr. lagring av emballerte farlige produkter.

SIKKERHETSDATAARK

Utgave: 23. april 2008, versjon 4
Handelsnavn: MagnetMaling
Ark: 3 av 6

8. Foranstaltninger til eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

Grenseverdier for eksponering.

Navn på bestanddel	Arbeidshygiene eksponeringsgrenser i Nederland (MAC - liste, kontroll 2005).
Titaniumdioksid 1 - 5 % i preparat, MAC-verdi av materiale i tørr (pulver)form, i MagnetMaling er dette pulveret blandet inn.	TGG 8 timer 10 mg / m ³ (Nasjonal MAC-liste 1979)
Personlig beskyttelse :	Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Bruk egnede verneplagg (helst av bomull).
Munn- og nesebeskyttelse:	Nødvendig på arbeidsplass med utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern som er uavhengig av omgivelsesluften hvis firmaforskriftene krever dette.
Hud og kropp:	Bruk egnede beskyttende verneplagg (kjeledress, helst av tykk bomull eller verneplagg til engangsbruk), hansker og øyebeskyttelse / ansiktsbeskyttelse. Vask hendene i pauser og når du avslutter arbeidet. Ta av deg forurensede klær omgående. Oppbevar arbeidsklær separat. Ikke bruk løsemidler eller malingfortynner
Hender:	Vask hendene før arbeidspauser og når arbeidet avsluttes . Bruk vernehansker ved risiko for hudkontakt med materiale som ikke ennå er fullstendig utreagert. Utreagert materiale oppfyller NEN-EN 71-3 (sikkerhet for leketøy). Unngå skader i form av riper på grunn av eventuell frigjøring av jernpartikler.
Øyne:	Vernebriller og øyedusj.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper.

Utseende	
Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Grå
Lukt:	Lett karakteristisk
Viktig informasjon med hensyn til helse, sikkerhet og miljø.	
pH	Ikke bestemt.
Kokepunkt:	Ca. 100 °C
Flammepunkt:	> 61 °C
Overgrense/undergrense:	Ingen eksplosjonsgrenser bestemt
Dampspenning	Ikke bestemt
Relativ densitet:	2,62 (± 0,1) ved 25 °C (vann = 1).
Vannoppløselighet:	Delvis oppløselig
Viskositet:	Ikke bestemt; materialet inneholder fast stoff, skal homogeniseres før bruk
Dampdensitet:	Tyngre enn luft
Fordampningshastighet:	< 1 (eter = 1).
Tørketid:	4 timer ved 20 °C og 50% relativ luftfuktighet.

SIKKERHETSDATAARK

Utgave: 23. april 2008, versjon 4
Handelsnavn: MagnetMaling
Ark: 4 av 6

10. Stabilitet og reaktivitet.

Stabilitet:	Stabilt ved romtemperatur. Reagerer med vann (fukt fra luften), denne reaksjonen fremskyndes gradvis ved høyere temperaturer og ved røring eller når den blandes godt på annen måte.
Omstendigheter som bør unngås:	Unngå høye og lave temperaturer.
Stoffer som bør unngås:	Oksidasjonsmidler, vann, sterke syrer og alkaliske materialer.
Farlige nedbrytingsprodukter :	Ikke sannsynlig ved anbefalt lagringstemperatur og vanlig (industri) bruk

11. Toksikologisk informasjon.

Akutt toksisitet fra komponentene.

Materialet inneholder opptil 5 % titaniumdioksid.

Produktinformasjon:	Titaniumdioksid
LD ₅₀ (oralt, rotte):	> 10.000 mg/kg.
LD ₅₀ (dermalt, kanin):	> 10.000 mg/kg.
LC ₅₀ (innånding, rotte):	> 6,8 mg/m ³ , 4 timer

Nedenevnte vurdering av helserisikoene er basert på en vurdering av produktets forskjellige bestanddeler.

Virkning på øynene:	Kan føre til midlertidig rødhet og irritasjon, faste produktpartikler kan skade hornhinnen.
Virkning på huden:	Langvarig eksponering kan føre til hudirritasjon.
Virkning på (åndedrettet) åndedretsorganene:	Et helseskadelig konsentrasjon i luften er mulig ved utilstrekkelig ventilasjon eller utilstrekkelig åndedrettsvern. Irritasjon av slimhinnene i nesen, halsen og lungene er mulig ved overskridelse av MAC-verdien.
Nedsvelging:	Kan føre til mageproblemer, diaré og oppkast.

Det herdede / reagerte materialet oppfyller normen NEN-EN 71-3 om sikkerhet av leketøy: migrasjon av visse elementer (testrapport 0533/3220, Eurofins Scientific / testrapport 007.64082/01.01 TNO industri).

Materiale inneholder mindre enn 1,5 mg / kg bly og mindre enn 0,1 mg / kg kadmium.

SIKKERHETSDATAARK

Utgave: 23. april 2008, versjon 4
Handelsnavn: MagnetMaling
Ark: 5 av 6

12. Miljøinformasjon.

Økotoksisitet:	Ingen opplysninger.
Mobilitet:	Ingen opplysninger.
Persistens og nedbryting:	Inneholder titaniumdioksid og jern, som ikke er biologisk nedbrytelige.
Mulig bioakkumulasjon:	Ingen opplysninger.
Andre skadelige effekter:	Ingen opplysninger.

Dette preparatet inneholder ingen eller svært få flyktige organiske stoffer (VOS-komponenter), i overensstemmelse med kriteriene i direktivet om VOS-produkter (EU-direktiv 1999/13). En VOS er en organisk forbindelse av antropogen art med unntak av metan, som ved 293,15 K har en dampspenning på 0,01 kPa eller mer, eller som under de spesifikke bruksforhold har sammenlignbar flyktighet.

WGK: 2 (Wassergefährdungsklasse, egen klassifisering).

13. Instruksjoner for fjerning.

Avfall:	Kan bringes til en kontrollert forbrenningsinstallasjon under iaktakelse av forskriftene fra de kommunale myndighetene. Produksjonen av avfallsprodukter må unngås eller reduseres så mye som mulig. Hvis ikke det er mulig, skal produktet behandles i en godkjent forbrenningsinstallasjon, hvor de sure røykgassene og andre giftige forbrenningsprodukter blir vasket og nøytralisert. Avfall, også i små mengder, skal aldri kastes i kloakken eller slippes ut i overflatevannet..
Eural-kode for avfallsbehandling:	08 01 12.
Avfallsstoffkode:	03.07.107.
Tomme emballasjer:	Kun etter foregående uskadeliggjørelse av evt. produktrester på veggene.

14. Informasjon i forbindelse med transport.

Ikke klassifisert som farlig ved transport.

SIKKERHETSDATAARK

Utgave: 23. april 2008, versjon 4
Handelsnavn: MagnetMaling
Ark: 6 av 6

15. Lovbestemt informasjon

EU-lovgivning	
Faresymbol:	Ingen
Klassifisering av etiketteringen:	Dette produktet er ikke klassifisert som et farlig stoff i henhold til EU-lovgivningen
Varslesetninger:	-
Sikkerhetsanbefalinger:	S2 Hazard to waters, VwVws, Annex 2
FOF (flyktige organiske forbindelser)	Ingen / svært få oppløsningsmidler. Materialet oppfyller direktiv 1999/13/EF om FOF-produkter (flyktige organiske forbindelser) og grensene som er satt i direktiv 2004/42/EF.
SKA (Smått kjemisk avfall):	9.
Symbol for fjerning (bortskaffing):	(tegning av søppelspann)

16. Øvrig informasjon.

Liste over relevante R-setninger fra rubrikk 2 og 3:

Ingen

Historikk :

Fil utskrevet den:	23. april 2008.
Forrige utgave:	17. oktober 2005.
Versjon:	4
Forandring:	Overfor forrige versjon i rubrikk 9 (densitet).

Opplysningene er basert på den aktuelle tilstand av kunnskaper og erfaring. Sikkerhetsdataarket beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskravene. Disse opplysningene er ingen garanti for produktets egenskaper. Det er brukerens plikt å bruke dette produktet med forsiktighet og å overholde pågjeldende lover og bestemmelser.

Sikkerhetsdataark i henhold til 91/155/EF - 2001/58/EF.

MagnetMaling er et handelsmerke som tilhører MagPaint Europe B.V..