

SÄKERHETS DATABLAD

Smart Prime

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 29.05.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Smart Prime

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp Vattenbaserad akrylprimer

Användningsområde Primer för trä, gips, betong, emalj, masonit, glas och kakel
För inomhus- och utomhusbruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagets namn M&P Paint & Coatings AB
Postadress Ebbe Lieberathsgatan 29
Postnr. SE-412 65
Postort Göteborg
Land Sverige
Telefon +46 (0)31 773 80 71
Fax +46 (0)31 773 80 72
E-post info@mppc.se
Webbadress http://www.mppc.se
Kontaktperson Peter Ljungqvist

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring 112: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enl. gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

S-fraser S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

Andra faror Akrylkopolymeren innehåller polyuretan. Vid heta arbeten, som till exempel svetsning och lödning, frigörs isocyanater när färg som innehåller polyuretan upphettas. Inandning av isocyanater kan ge astmaliknande symptom i luftvägarna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Akrylkopolymer	CAS-nr.: 156721-68-5		< 50 %

	EG-nr.: polymer		
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		< 15 %
Talk	CAS-nr.: 14807-96-6 EG-nr.: 238-877-9		< 10 %
Bariumsulfat	CAS-nr.: 7727-43-7 EG-nr.: 231-784-4		< 10 %
Beskrivning av blandningen	Smart Prime är vattenbaserad.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av alla nedsmutsade kläder. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: inga kända symptom. Hudkontakt: långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation och ev. eksem/sprickbildning. Ögonkontakt: kan ge rodnad, sveda och tårflöde. Förtäring: inga kända symptom.
----------------------------	---

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, alkoholresistent skum. Väljes med avseende på material i omgivningen.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Irriterande rök. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Isocyanater.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Spill tas upp med absorberande material. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13.
-----------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Håll behållare väl slutna. Undvik kontakt med ögonen.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Man bör inte äta, dricka eller röka under arbetet.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i väl tillsluten behållare. Förvaras frostfritt.
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Titandioxid, totaldamm	CAS-nr.: 13463-67-7	NGV: 5 mg/m ³	2007
Talk, totaldamm	CAS-nr.: 14807-96-6 EG-nr.: 238-877-9	NGV: 2 mg/m ³	1996
Talk, respirabelt damm	CAS-nr.: 14807-96-6	NGV: 1 mg/m ³	1996

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
--	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte. Använd andningsmask med filter P2 vid slipning av torkad färg. Använd andningsmask med filter ABE1 + P3 vid heta arbeten, som till exempel svetsning och lödning, på torkad färg (isocyanater frigörs).
---------------	--

Handskydd

Handskydd	Skyddshandskar rekommenderas. Använd handskar som är lämpliga för arbetet.
Lämpliga material	Neopren eller nitril.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
Ytterligare ögonskydd åtgärder	Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder. Kläder med långa ärmar.
---------------------------------	---

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.
--------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Enligt produktspecifikation
Lukt	Mild
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 93 °C Testmetod: Setaflash
Avdunstningshastighet	Värde: < 1
Kommentarer, Avdunstningshastighet	(eter=1)
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1
Relativ densitet	Värde: 1,325 g/cm ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant för blandningar.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.

Fysikaliska faror

Oxiderande egenskaper Ej fastställt.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Produkten kan reagera vid kontakt med oförenliga material (se avsnitt 10.5).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Titandioxid: LD50 [oralt, råttor]: > 7500 mg/kg Talk: TCLo [inhalation]: 11 mg/m ³
--------------------------	--

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering. Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig eller irriterande.
---------	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Normalt liten inandningsrisk p.g.a. låg flyktighet. Akrylkopolymeren innehåller polyuretan. Vid heta arbeten, som till exempel svetsning och lödning, frigörs isocyanater när färg som innehåller polyuretan upphettas. Inandning av isocyanater kan ge astmaliknande symptom i luftvägarna.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation och ev. eksem/sprickbildning.
Ögonkontakt	Kan orsaka mekanisk ögonirritation vilket kan ge rodnad, sveda och tårflöde.
Förtäring	Låg akut farlighet. Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad m.a.p aspirationstoxicitet. Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Fördröjning / Upprepa

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
-----------------	--

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande egenskaper	Titandioxid har av IARC (International Agency for Research on Cancer) klassats som möjligen cancerogen för människa. Denna klassificering bygger på tillräckliga bevis från djurförsök medan bevisen/studierna är otillräckliga när det gäller människa. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Data saknas. Produkten innehåller akrylpolymerer, vilka ej är biologiskt lätt nedbrytbara.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data saknas. Produkten innehåller akrylpolymerer, som har låg bioackumuleringspotential enligt uppgifter om liknande produkter.
-------------------------	---

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är lös i vatten.
-----------	----------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat	PBT/vPvB-bedömning har inte gjorts eftersom kemikaliesäkerhetsbedömning inte krävs / inte är implementerad ännu för ämnena i produkten.
------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, sammanfattning Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 08 01 20 Andra vattensuspensioner innehållande färg eller lack än de som anges i 08 01 19
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan http://www.repa.se

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Inte farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förening kategori Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006.</p> <p>Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG).</p> <p>Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927.</p> <p>ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)</p> <p>Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.</p>
---------------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information	Förkortningar: PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 16 maj 2012
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	M&P Paint & Coatings AB
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohla