

Säkerhetsdatablad

PRO-PARK vattenburen trafikmarkeringsfärg - Blå, Gul, Röd, Vit

Utgiven: 2019-03-21

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: PRO-PARK vattenburen trafikmarkeringsfärg - Blå, Gul, Röd, Vit

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

Rekommenderad användning: Färg
Applikation med roller eller pensel. Sprutning. Väg och konstruktion.
Endast för yrkesmässigt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: M&P Paint & Coatings AB

Adress: August Barks gata 1
421 32 Västra Frölunda

Land: SVERIGE

E-post: sdb@mppc.se

Telefon: 031-773 80 71

Fax: 031-773 80 72

Hemsida: www.mppc.se

Tillverkare

Företag: The Sherwin-Williams Company

Adress: 101 Prospect Avenue N.W.
Cleveland, OHIO 44115

Land: USA

E-post: sds@sherwin.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: 112 - begär Giftinformation

För mindre akuta frågor/rådgivning: 010-456 6700 må-fr 9-17

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

2.2 Märkningsuppgifter

P-fraser

P260 Inandas inte damm/dimma/sprej.

P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

Tilläggsinformation

Säkerhetsdatablad

PRO-PARK vattenburen trafikmarkeringsfärg - Blå, Gul, Röd, Vit

Utgiven: 2019-03-21

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC: Denna produkt innehåller max 32 g VOC:/L. Gränsvärdet är 140 g VOC:/L (kat. A/i)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller kristallin kiseldioxid (kvarts), respirabelt. Innehållet av denna komponent medför att inandning av torr, dammande eller finfördelad produkt, tex vid spraymålning, kan orsaka organskador vid lång eller upprepad exponering.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Kvarts, respirabelt	14808-60-7			10 ≤ 25%	13	
1-propoxipropan-2-ol	1569-01-3			< 3%		
Nonylphenol, branched, ethoxylated	68412-54-4			< 0,25%	14	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,05%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

13 = Ämnet har nationell exponeringsgräns.

14 = Ämnet finns med på kandidatlistan (SVHC), förordning 1907/2006/EG, artikel 59.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. I händelse av andningsuppehåll, ge den drabbade andningshjälp/syre. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla ej kräkning.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögonkontakt: Öppna ögonen ordentligt, ta bort eventuella kontaktlinser och spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Sök genast läkare.

Allmänt: Vid minsta tvekan eller om symptom uppkommer, sök läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda och irritation.

Produkten innehåller små mängder av allergent ämne. Risk för sensibilisering eller allergiska reaktioner kan inte uteslutas.

Produkten innehåller kristallin kiseldioxid (kvarts), respirabelt. Innehållet av denna komponent medför att inandning av torr, dammande eller finfördelad produkt, tex vid spraymålning, kan orsaka organskador vid lång eller upprepad exponering.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

PRO-PARK vattenburen trafikmarkeringsfärg - Blå, Gul, Röd, Vit

Utgiven: 2019-03-21

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning (SCBA) tillsammans med skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Tillse god ventilation. Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering. Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.
Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tillse god ventilation. Använd vattendimma för att binda damm. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus.

Arbete inomhus som ger upphov till damm måste utföras under effektiv processventilation (t.ex. punktutdrag). Om detta inte är tekniskt möjligt eller inte ger tillräcklig effekt skall andningsskydd enligt nedan användas. Arbetsplats där kvartshaltigt damm förekommer skall dammsugas minst varje vecka. Det kan finnas krav på mätning av luftens kvartshalt och på läkarundersökning av medarbetarna.
Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras frostfritt. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
-----------	------------	-----	-------------------	-----------------------	-----------	-----

Säkerhetsdatablad

PRO-PARK vattenburen trafikmarkeringsfärg - Blå, Gul, Röd, Vit

Utgiven: 2019-03-21

Kvarts, respirabelt	KGV					
Kvarts, respirabelt	NGV		0,1		respirabelt damm	C, M

C = Ämnet är cancerframkallande.

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen: Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus.

Arbete inomhus som ger upphov till damm eller spraydimma måste utföras under effektiv processventilation (t.ex. punktutdrag). Om detta inte är tekniskt möjligt eller inte ger tillräcklig effekt skall andningsskydd enligt nedan användas.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Arbetsplats där kvartshaltigt damm förekommer skall dammsugas minst varje vecka. Det kan finnas krav på mätning av luftens kvartshalt och på läkarundersökning av medarbetarna.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Personskyddsutrustning, handskar:

Handskar ska uppfylla EN 374. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning. Byt handskar omedelbart om de skadas, och tvätta händerna med tvål och vatten.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Bär andningsskydd med P2-filter vid arbete som bildar damm. I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningsskydd med P2-filter.

Begränsning av miljöexponeringen:

Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp. Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Olika
Lukt	Svag
Löslighet	Ej tillämpligt.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxidationsegenskaper	N/A

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	9 - 9,5	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C	
Flampunkt	66 °C	
Avdunstningshastighet	0,22	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

PRO-PARK vattenburen trafikmarkeringsfärg - Blå, Gul, Röd, Vit

Utgiven: 2019-03-21

Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	2,3 kPa	
Ångdensitet	1	
Relativ densitet	1,57 - 1,64	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Kinematisk viskositet	>0.205 cm ² /s	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost. Utsatt inte för värme (t.ex. solljus).

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Oxideringsmedel/ Starka baser/ Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid. Kväveoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Kan orsaka lätt irritation.
Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda och irritation.
Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

PRO-PARK vattenburen trafikmarkeringsfärg - Blå, Gul, Röd, Vit

Utgiven: 2019-03-21

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten innehåller små mängder av allergent ämne. Risk för sensibilisering eller allergiska reaktioner kan inte uteslutas. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Upprepad STOT-exponering:	Innehållet av kristallin kiseldioxid (kvarts), respirabelt, medför att inandning av torr, dammande eller finfördelad produkt, tex spraydimma, kan orsaka organskador vid lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras.
Annan giftig inverkan:	Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp till mark, luft och vatten.
Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU).
Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.
Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.
Undvik onödiga utsläpp till miljön.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

Avfallskategori: 20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Om denna produkt är blandad med annat avfall kan denna kod vara ogiltig. Om produkten blandats med annat avfall ska den korrekta EWC-koden anges. För ytterligare information

Säkerhetsdatablad

PRO-PARK vattenburen trafikmarkeringsfärg - Blå, Gul, Röd, Vit

Utgiven: 2019-03-21

kontakta den lokala avfallshanteraren.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar: DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Referens till litteratur och datakällor: Säkerhetsdatablad och annan information från leverantörer.
ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Datum: 2019-03-21

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kvalitetsförsäkran för SDS: Detta säkerhetsdatablad är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

SDS har utarbetats av

Företag: M&P Paint & Coatings AB

Land: SVERIGE

Säkerhetsdatablad

PRO-PARK vattenburen trafikmarkeringsfärg - Blå, Gul, Röd, Vit

Utgiven: 2019-03-21

Dokumentets språk: SE