

SHERWIN-WILLIAMS

SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum

: 2015-05-21.

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PHOENIX Colorant, White
Produktkod : D59W20
Produkttyp : Tinting paste

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

Användningsområde Industriell FÄRG (inkl färg, lack, emaljlack, bets, shellack, fernissa, polermedel, flytande spackel och flytande lackgrund) och Färgrelaterat material.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sherwin-Williams Sweden AB
Box 2016, SE-195 02 Märsta, SWEDEN
Tel: +46 (0)381 261 00
Fax: +46 (0)381 261 95
info.sweden@sherwin.com

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : sweden.regulatory@sherwin.com

1.4 Telefonnummer vid nödsituationer

Telefonnummer : Sherwin-Williams Sweden, +46 (0)381 262 59, +46 (0)381 262 34, +46 (0)381 262 75

Öppettider : måndag-fredag 08.00-16.30 CET

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112, Begär giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : R10

Fysikaliska/kemiska faror : Brandfarligt.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

Förebyggande : Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd explosionssäker el-, ventilations-, belysnings- och materialhanteringsutrustning.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Åtgärder** : VID HUDKONTAKT (även håret): Ta genast av alla nedsmutsade kläder. Skölj huden med vatten eller dusch.
- Förvaring** : Förvaras svalt.
- Avfall** : Ej tillämbart.
- Kompletterande märkningselement** : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning : Blandning

| Produktens/beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering | | Typ |
|---------------------------------|--|---------|--|--|---------|
| | | | 67/548/EEG | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | |
| Tiandioxid/C.I. Pigment White 6 | REACH #: 01-2119489379-17 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 | 50-75 | Inte klassificerad. | Inte klassificerad. | [2] |
| 1-Metoxi-2-Propylacetat | REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7 | 12,5-15 | R10 | Flam. Liq. 3, H226 | [2] |
| Xylen | EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9 | 1-2,5 | R10 Xn; R20/21, R48/20, R65 Xi; R36/37/38 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan. | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335i STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | [1] [2] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 5 minuter, håll isär ögonlocken.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande föreskrift i Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror. Se avsnitt 3 och 15 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

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

Meddelande till läkare : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelat vattenstråle/dimma.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Lämplig andningsapparat kan behövas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Se sektion 1 för en förteckning över identifierade användningar och i förekommande fall finns specifik information i bifogat exponeringsscenario.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, partiklar, sprutdamma vid applicering av produkten. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

Information om brand- och explosionskydd

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Lagras enligt gällande bestämmelser.

Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--|--|
| Titandioxid/C.I. Pigment White 6 1-Metoxi-2-Propylacetat Xylen | AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 5 mg/m ³ 8 timme eller timmar. Form: total damm AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timme eller timmar. NGV: 250 mg/m ³ 8 timme eller timmar. KTV: 75 ppm 15 minut eller minuter. KTV: 350 mg/m ³ 15 minut eller minuter. AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timme eller timmar. NGV: 221 mg/m ³ 8 timme eller timmar. KTV: 100 ppm 15 minut eller minuter. KTV: 442 mg/m ³ 15 minut eller minuter. |

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Härledda effektnivåer

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|----------------------------------|------|---------------------|----------------------|------------|----------|
| Titandioxid/C.I. Pigment White 6 | DNEL | Långvarig Inandning | 10 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |

Förutspådda effektkoncentrationer

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Medium specificerat | Värde | Metod specificerad |
|----------------------------------|------|---------------------|-------------|--------------------|
| Titandioxid/C.I. Pigment White 6 | PNEC | Jord | 100 mg/kg | - |
| | PNEC | Havsvattenssediment | 100 mg/kg | - |
| | PNEC | Sötvattenssediment | 1000 mg/kg | - |
| | PNEC | Marin | 1 mg/kg | - |
| | PNEC | Sötvatten | 0,127 mg/kg | - |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollanordningar : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögon/ansiktsskydd : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Hudskydd

Handskydd : Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Handskar : Handskar skall bäras vid allt arbete som kan medföra nedsmutsning. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Rekommenderas: Silver Shield-handskar. I fråga om specifika tillämpningar är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet hos handsktillverkaren. Använd inte samma handskar för annat arbete. Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa: European Solvents Industry Group (ESIG) & AnsellPro. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Kroppsskydd : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.
- Rekommenderad Begränsning av miljöexponeringen** : filter mot organisk ånga (typ A, EN14387) och partikelfilter , P3 (EN14387)
: Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Lukt** : Lösningsmedel.
- Luktgräns** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- pH** : Ej tillämplig
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Inledande kokpunkt och kokintervall** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Flampunkt** : Slutet degel: 42°C [ASTM 6450]
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Brandfarlighet (fast, gas)** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Bränntid** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Brännhastighet** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser** : Nedre: 0.8 volym-%, Övre: 7 volym-%.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Ångdensitet** : Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven.
- Relativ densitet** : 2,136 g/cm³
- Löslighet** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Fördelningskoefficient oktanol/vatten** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Sönderdelningstemperatur** : Ej tillgängligt. (Inte testad)
- Viskositet** : Ej tillgängligt.
- Explosiva egenskaper** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- Oxiderande egenskaper** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC)**
- g/l : 324
- % : 15,1
- Torrhalt (%)** : 85

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

10.5 Oförenliga material : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande föreskrift i Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror. Se avsnitt 3 och 15 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Akut giftighet

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|--------------------------------|--|----------------------------------|---|-------------------------|
| Metoxi-2-Propylacetat Xylen | LD50 Dermal LD50 Oral LC50 Inandning Gas. LD50 Oral | Kanin Råtta Råtta Råtta | >5 g/kg 8532 mg/kg 5000 ppm 4300 mg/kg | - - 4 timmar - |

Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg | ATE-värde |
|-----------------------------|---------------------------|
| Dermal Inandning (ångor) | 92827 mg/kg 928,3 mg/l |

Irritation/Korrosion

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|--|---|---|----------------------------|--|----------------------------|
| Titandioxid/C.I. Pigment White 6 Xylen | Hud - Svagt irriterande Ögon - Svagt irriterande Ögon - Mycket irriterande Hud - Svagt irriterande Hud - Måttligt irriterande Hud - Måttligt irriterande | Människa Kanin Kanin Råtta Kanin Kanin | - - - - - - | - 87 milligrams 24 timmar 5 milligrams 8 timmar 60 microliters 24 timmar 500 milligrams 100 Percent | - - - - - - |

Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| Xylen | Kategori 3 | Inandning | Luftvägsirritation |

Specifik toxicitet för målorgan (upprepade exponering)

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|----------------|---------------|
| Xylen | Kategori 2 | Ej fastställd | Ej fastställd |

Fara vid aspiration

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Xylen | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt Preparatdirektivet 1999/45/EG och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 2 och 15 för detaljer.

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|--|--|--|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Titandioxid/C.I. Pigment White 6 | Akut LC50 5,5 ppm Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <24 timmar | 48 timmar |
| | Akut LC50 >1000000 ug/L Havsvatten Kronisk NOEC 1 ppm Sötvatten | Fisk - Fundulus heteroclitus Daphnia - Daphnia magna - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <24 timmar | 96 timmar 48 timmar |
| Xylen | Akut LC50 8500 ug/L Havsvatten Akut LC50 13400 ug/L Sötvatten | Kräftdjur - Palaemonetes pugio Fisk - Pimephales promelas - 31 dagar - 18,4 mm - 0,077 g | 48 timmar 96 timmar |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|---|--------------------|-----|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Metoxi-2-Propylacetat | 0,56 | - | låg |
| Xylen | 3,16 | - | hög |

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamållsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämbbara bestämmelser.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering

: Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Farligt avfall : Ja.

Härdplastavfall : Ej tillgängligt.

Förpackning

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.




Se till att förpackningen är helt tom före återanvändning. Bortskaffa ohärdade rester på samma sätt som själva produkten.

| Förpackningstyp | Europeiska avfallskatalogen (EWC) |
|-----------------|-----------------------------------|
| Plast. | EWC 15 01 02 Plastförpackningar |
| Metall. | EWC 15 01 04 Metallförpackningar |

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

Företrad förpackning : EWC 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|--|--|--|
| 14.1 UN-nummer | 1263 | 1263 | 1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Paint related material | Paint related material | Paint related material |
| 14.3 Faroklass för transport | 3  | 3  | 3  |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III | III | III |
| 14.5 Miljöfaror | No. | No. | No. |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill. | Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill. | Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill. |
| Ytterligare information | Särskilda bestämmelser 640 (E) Tunnelkategori (D/E) | Emergency schedules (EmS) F-E,S-E | - |

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

Industriell användning : Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölölagstiftningen är tillämbart vid användandet av denna produkt.

Härdplastföreskriften : Ej tillämbart.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III : Ej listad

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

CEPE-kod : 1

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer

Faroangivelserna i fulltext : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H332 Skadligt vid inandning.
H335i Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITET: HUD - Kategori 4
Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4
Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Skin Irrit. 2, H315 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
STOT RE 2, H373 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD
EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3, H335i SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA
EXPONERING: INANDNING [Luftvägsirritation] - Kategori 3

R-fraserna i fulltext : R10- Brandfarligt.
R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.
R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] : Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande

Utskriftsdatum : 2015-05-30.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 2015-05-21.

Datum för tidigare utgåva : 2015-04-21.

Version : 2

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.