

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-26

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på produkten och företaget

ClubShop AB
Box 3055
600 03 NORRKÖPING
Telefon: 011-13 16 17
Telefax: 011-16 74 45

Handelsnamn:
SSVFF WHITE
Art nr:
Användningsområde: Screentryckfärg för textil

Telefon vid olycksfall: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nummer	Symbol	Risk-fraser
Bensylbutylftalat	25-30	85-68-7	201-622-7	N	R50
Klorparaffiner C ₁₀₋₁₃	10-<25	85535-84-8	287-476-5	Xn N	R40 R50/53
Andra ämnen					
Titandioxid	10-30	13463-67-7	236-675-5	-	-
Kiseldioxid, amorf	1-5	7631-86-9	231-545-4	-	-
Kiseldioxid, amorf	1-5	61790-53-2	-	-	-

Riskfraser i klartext: R40 = Misstänks kunna ge cancer, R50 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, R50/53 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. Farliga egenskaper

HÄLSA

MISSTÄNKTS KUNNA GE CANCER.

Inandning av ånga och stänk i ögonen kan orsaka mild irritation. Lång tids kontakt med huden kan ge rodnad. Risk även för kontakteksem (icke allergiskt). Vid djurförsök har tumörer noterats vid förtäring av större mängder.

MILJÖ

MYCKET GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

4. Första hjälpen

Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Stänk i ögonen	Skölj med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen och drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

5. Åtgärder vid brand

Släckmedel Kan släckas med koldioxid, pulver eller skum. Använd inte vattenstråle som kan sprida branden. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-26

Version: 1.0

Omarbetad:

kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

Speciella faror

Brand kan ge upphov till tjock kompakt rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Vid upphettning till omkring 160°C avges frätande gas (klorväte).

Skyddsutrustning för brandmän

Använd rökdykningsutrustning (kemskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot frätande gaser.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personskydd

Använd kemikalieresistenta handskar. Se ”personlig skyddsutrustning” avsnitt 8.

Miljöskydd

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

Saneringsmetod

Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering

Undvik långvarig hudkontakt med produkten och stänk i ögonen. Undvik inandning av sprutdimma. Rökning och förtäring förbjudet vid hantering. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Lagring

Förvaras vid en temperatur ej överstigande 40°C på en torr och välventilerad plats åtskilt från hetta, öppen eld och direkt solljus. Transporteras och lagras frostfritt. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller. Öppnad behållare ska återslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas för att avlägsna de ångor som bildas vid användning.

Personlig skyddsutrustning

Vid otillräcklig ventilation kan lämpligt **andningsskydd** behöva användas. Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga **skyddshandskar**. Barriärkrämer kan användas för att skydda huden. Vid risk för stänk använd **skyddsglasögon**. Använd lämpliga **skyddskläder**.

Hygieniskt gränsvärde
(enl. AFS 2000:3)

Titandioxid, totaldamm: 5 mg/m³ (NGV)

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-26

Version: 1.0

Omarbetad:

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska, vit
Lukt	Svag
Kokpunkt (°C)	Ej bestämd
Flampunkt (°C)	> 200
Relativ densitet (kg/m³)	> 1200
Löslighet i vatten	Ej blandbar

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller för att förhindra exotermiska (värmealstrande) reaktioner.
Farliga omvandlingsprodukter	Vid exponering för temperaturer över 200°C kan frätande gas bestående av klorväte bildas.

11. Toxikologisk information

Inandning	Ångor som bildas vid användning kan orsaka övergående irritation i luftvägarna med sveda i näsa och svalg.
Hudkontakt	Långvarig och upprepad kontakt med huden kan orsaka sveda och rodnad samt kontakteksem (icke-allergiskt).
Stänk i ögonen	Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.
Förtäring	Kan eventuellt orsaka illamående och kräkningar.
Övrigt	Långtidsförsök (råtta, mus) med förtäring av höga doser har gett ökning av tumörer. Klorerade paraffiner som grupp har dock inte visat genotoxisk aktivitet vid försök.

12. Ekotoxikologisk information

<i>Benzylbutylftalat</i> Miljöfarligt ämne, Biologisk nedbrytbarhet	Giftigt för vattenlevande organismer. Lättnedbrytbart.
Bioackumulering	Ej bioackumulerande i vattenmiljön (BCF < 100).
Akuttoxicitet	LC ₅₀ , vattenlevande organismer: < 1 mg/l.

Klorparaffin (C₁₀₋₁₃, klorhalt 50-70 %)

Miljöfarligt ämne, Biologisk nedbrytbarhet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Biologiskt svårnedbrytbart.
------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-26

Version: 1.0

Omarbetad:

Bioackumulering Konstaterat bioackumulerande (BCF > 100).
Akuttoxicitet Fisk (*regnbågslax*): LC_{50/60d} (mg/l): 0,34
Daphnia: EC_{50/48h} (mg/l): 0,53
Alger (*Selenastrum capricornutum*): IC_{50/96h} (mg/l): 3,7

Övrigt Ämnet är inte lösligt i vatten.

Samlat omdöme: Produkten är miljöfarlig.
Klassificering: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

EWC-kod: 08 01 11 (förklaring: Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen).
Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Hantering av förpackning: Observera! Även tomma förpackningar utgör farligt avfall. Förpackningen ska inte lämnas till förpackningsåtervinning.

14. Transportinformation

Landtransport ADR/RID

UN-nr: UN3082 **Benämning:** Miljöfarliga ämnen, flytande n.o.s. (klorparaffiner C10-13)
Klass: 9 **Klassificeringskod:** M6 **Förpackningsgrupp:** III

Sjötransport IMDG-koden

UN-No.: UN3082 **Proper shipping name:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (chlorinated paraffins (C10-13)) **IMO-class:** 9
Subsidiary risk: - **Packaging group:** III **EmS No.:** F-A, S-F **Marine pollutant:** P

Flygtransport DGR

UN-No.: UN3082 **Proper shipping name:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(chlorinated paraffins (C10-13)) **Class:** 9 **Subsidiary risk:** -
Packing group: III

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-26

Version: 1.0

Omarbetad:

15. Gällande bestämmelser

Klassificering och märkning enligt KIFS 2001:3

Farosymbol Xn (HÄLSOSKADLIG), N (MILJÖFARLIG)

Riskfraser: R40-50/53 MISSTÄNKTS KUNNA GE CANCER. MYCKET GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.

Skyddsfraser:

S(2)-24-36/37-60-61 (Förvaras oåtkomligt för barn). Undvik kontakt med huden. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Innehåller: Klorparaffiner C₁₀₋₁₃
Benzylbutylftalat

16. Övrig information

Behjälplig vid klassificering: Adalia Miljö- och toxikologkonsult , medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker.